



## 以新姿态 扬帆新时代

各位亲爱的朋友、亲爱的同事：

2018年的钟声已经敲响，在这辞旧迎新的美好时刻，我满怀眷念之心，向始终信任、厚爱永清的广大客户和合作伙伴，向辛勤工作的全体永清员工，向长期以来关怀、支持永清集团发展的各级领导、各界友人，致以最衷心的感谢和最诚挚的新年祝福！

过去的一年，是永清发展史上又一个不平凡之年。我们高效治理和修复近百个环境项目、农田治理继续保持全国领军地位、大气业务遍布全国各地、水务和场地修复接连斩获亿元大单、新余和衡阳两大垃圾发电厂运营发电近2亿度、顺利开拓雄安新区及白洋淀流域环境治理市场、离子矿化稳定技术荣获“全国科技创新发明优秀成果”大奖、自主研发制造出全国首套“土壤修复一体化成套设备”倍受关注、成功收购省外龙头企业产业链更加齐全、永清美国IST公司获得新发展……一年来，勤劳智慧的永清人积极投身生态文明建设，在创造“碧水蓝天绿地”中担当重任，收获喜悦。

新的一年，是开启新时代新征程的起始之年，也是打好污染防治攻坚战的重要一年。环境保护税法将于2018年1月1日正式开征，排污许可制度改革将在2018年真正落地、土壤污染防治法有望于2018年正式出台、中央环保督察也将持续加码、中央经济工作会议首次明确培育一批专门从事环境保护修复的专业化企业……展望新的一年，我们相信2018年将开创中国生态文明建设的新景象，也将迎来中国环保产业发展的新拐点。对于永清来说，2018是实现高质量发展跨越发展的极其关键之年，是蓄势待发将要腾飞之年。但机遇总是垂青实干者，成功终将属于奋斗的人们，永清同仁们，让我们抢抓新时代新机遇，不负好时光，继续撸起袖子加油干！

站在新时代的门槛，永清人倍感激动和自豪，因为2018年我们将迎来永清集团二十年华诞。二十年来永清坚持“为子孙后代留下一片蓝天、为人类健康存一川碧水”的初心，牢记“领先环保科技，创造碧水蓝天绿地”的使命，奋力开拓、砥砺前行。历经二十年的不懈奋斗、持续发展，我们欣喜地看到永清已成长为全国知名、湖南领军、具有重要行业影响力的全产业链的专业化环保集团。处在新旧交替的重要时刻，回首二十年的筚路蓝缕历程，我和我的创业伙伴们更加懂得坚守的不易和奋斗的美好，更加体会到环保的紧迫和绿色发展的唯能可贵！

2018年，中国将步入改革开放的40个年头，全球新一轮科技革命和产业变革大幕已经拉开，尽管人工智能、新能源革命、万物互联令人目不暇接，但民众对美丽中国期待、对美好生态环境的向往却更加清晰而坚定。这，正是每个环保企业的神圣责任，也正是永清人不断前行的巨大动力。

新时代承载新使命呼唤新作为。永清人不忘初心、牢记使命，勇立环保行业潮头，以新姿态扬帆新时代，不断加强环保技术创新和服务模式开拓，以专业化的“环保工匠”精神，扎实治理好每一个环境项目，奋力攻克新的环境治理难题，为中国乃至世界的环境污染治理贡献更多的永清技术、永清方案和永清力量。我们将满怀信心和自信，以更加坚定的步伐向着中国环境保护和修复领军企业的标志不断前行！向着中国民营企业500强，中国企业500强、世界企业500强的宏伟目标不断迈进！我们相信在新时代打好污染防治攻坚战的光辉历程里将书写永清人的不朽华章！

党的十九大报告强调：建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计，人与自然生命共同体，要像对待生命一样对待生态环境。亲爱的朋友们，人类只有一个地球，保护环境、节约资源，人人有责，人人可为。节约一滴水一度电、少用一张纸少开一次车、不乱扔垃圾、不践踏花草树木，这些看似生活中的小事，其本质是尊重环境规律的大事。在建设美丽中国的伟大征程中每一份绿色力量都不可或缺，每一次节能减排、低碳环保的细小举动都很重要。永清期待与您一起同心呵护祖国的“绿水青山”，打好污染防治攻坚战、共创“碧水蓝天绿地”的美好家园！

一元复始，万象更新。衷心祝愿大家在新的一年里平安、健康、快乐！祝愿伟大的祖国更加繁荣昌盛！让我们满怀期望，一起迎接新年钟声的到来！



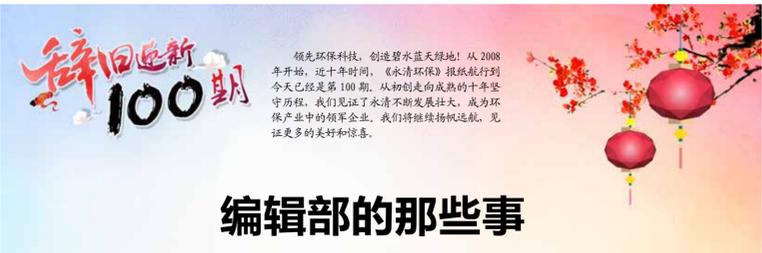
# 人文

Culture

总第100期  
2018年1月10日



控股子公司永清环保股票代码：300187



## 编辑部的有些事

《永清环保》报创刊于2008年4月，本期是第100期。《永清环保》报以图文并茂的版面设计、激情创意的丰富内容、传递正能量、激发创意的丰富内容、传递正能量、激发创意、已成为员工喜爱的读物、向外传播的载体。这一小小的公司报纸承载了永清人的追求与梦想，见证了永清的发展与历程，展现了永清人的精神风貌，彰显了永清的责任与担当，传播了永清的文化与品牌。这一小小的公司报纸已成为公司员工抒发心声的平台，公司品牌形象对外宣传的窗口。

《永清环保》报由公司董事长担任社长，体现了公司高层领导的重视和对办报人员的重视。《永清环保》报历经编创人员的不懈努力和创新，报纸从形式到内容、从文字到美编都越办越好，越办越好、越办越好。这一小小的公司报纸发挥了重要的作用。

我们透过百期《永清环保》报，走进编报人的幕后。《永清环保》报从创意策划、采访编辑、编辑审校到出版发行全流程是由品宣部工作人员担当。以下是办报人的工作花絮：建立机制，创建队伍，组建兼职通讯员队伍，出台了激励办法，为员工的投稿精心修改和悉心指导，提高了员工投稿的积极性和稿件质量；改变观念，工作创新，将笔头和镜头转向基层，深入基层和工地现场，收集信息，直面问题，使稿件内容更鲜活、更感人、更及时；虚心学习，力求精准，为写好一篇技术性的报道，虚心向技术工人请教，认真反复推敲，力求完美，不断提高，无论在文字编辑、还是美工设计方面，更是反复琢磨，充分发挥专业技能，力求设计得更美观、更有吸引力；不辞辛劳，接

时出报，办报工作加班是常事，有时已编辑待印的样报，因有更新的新闻需及时刊登报道，必须保证按时出报……辛苦付出，每一期《永清环保》的出版，是给我们的最大喜悦。

以《永清环保》为基础，2018年，我们创新推出了《永清人》电子报，博得了广大读者和社会各界的好评。100期了，感谢永清人的支持，让我们越来越好。

编者

## 我与《永清环保》报的情缘

《永清环保》报自2008年4月创刊，历经十年，今又迎来了第100期隆重出版发行，特致庆贺！《永清环保》报与时代同步，与永清同行，伴同事们成长，助力公司发展壮大。一张小小的报纸承担着记录永清人的发展历程和大事巨变，书写永清人的情怀与光荣，编织永清人的追求与梦想的重任，对企业的生产经营、管理创新、企业文化、品牌建设和提高企业的知名度及员工的凝聚力

等发挥了重要作用。《永清环保》报已成为公司品牌宣传、文化传播的重要窗口，已成为公司员工学习交流和学习交流的重要平台，赢得了员工、客户和社会各届的广泛好评。

我是一位在永清工作10年多的退休老员工，我也曾是一名《永清环保》报的忠实读者和热心撰稿人。我与《永清环保》报的情缘从她创刊之日起，一直陪伴延续至今。我

能继续欣赏精美的报纸和分享成功的喜悦。这就是一种特殊的魅力，是一种文化的情怀，值得珍惜和留恋。

祝《永清环保》不忘初心，砥砺前行，不断求精和创新，将《永清环保》报越办越好！将其姊妹刊物《永清家园》和《永清人》电子版越办越好！

永清环保退休员工 王翔明

## 永清环保协办“山西省土壤污染治理与修复技术培训班”

本报讯（通讯员 孙福勇）2017年12月14日-15日，永清环保协同山西省环境科学学会土壤污染治理与修复专业委员会和山西省环境保护培训部，在太原市举办了土壤污染治理与修复技术培训。永清环保土壤修复研究院副院长斯威博士受邀出席，做了以“国内外土壤修复技术与案例分享”为主题的专题授课。

会上，斯威博士详细介绍了永清基本情况和公司业务布局，耐心地讲解了“土壤及地下水修复核心技术”的原理、特点等，并结合国内外相关的土壤修复案例，向学员们展示了永清环保作为全国第一家农田修复第三方服务单位的技术优势和工程经验，受到了学员们的一致好评。

## 无题

犹忆峥嵘岁月长，二十余载雪与霜。千磨万击还坚劲，恰似游龙卧山岗。乌云不掩凌云志，犹忆游龙卧山岗。大鹏一日同风起，伏案不眠岁月长。千金求马伯乐才，四海之内交友广。社会使命不敢忘，绿水青山肩上扛。愿与诸君勤勉志，佳名美誉满潇湘。 艺术设计部 向华浩

## 新春快乐

我在梦里翻了个身却不小心吵醒了月亮我仿佛得到了一张熟悉的脸听见了银铃般清脆的笑声那些记忆中的事和藏在心里的事爆竹声中迎来了新年的第一缕阳光探一探醒来的睡眠回忆渐渐逝去嘴角微微翘起在心里对远方的你道一声新春快乐

佚名

## 由永清专家编著的《耕地重金属污染修复与应用》出版发行

本报讯（记者 高芳）近日，由永清集团研究院副院长刘代欣博士主编的《耕地重金属污染修复与应用》一书由湖南科学技术出版社出版发行。据悉，该书汇集了永清集团多位专家的智慧，并由业内知名的专家权威推荐、并由业内知名的专家权威推荐、并由业内知名的专家权威推荐。

刘代欣博士在接受记者采访时表示，2014年《全国土壤污染状况调查公报》显示，全国土壤环境状况总体不容乐观，耕地土壤环境质量堪忧，耕地重金属污染修复迫在眉睫。在党中央和国务院的高度重视下，自2014年至今，农业部在湖南省省长株潭地区开展重金属污染耕地修复试点，为省作为全国首个开展6000亩以上耕地重金属污染修复项目实施单位，在项目实施过程中也积累了有益经验。到2017年，公司已在湖南、四川、江苏等地实施10多个共计50多万亩的重金属污染耕地治理项目，治理耕地总量稳居行业第一。

永清将在省、市各级政府及主管部门的大力支持下，依托现有的“农田土壤污染防控与修复技术国家工程实验室”、“湖南省农田土壤重金属污染修复工程技术研究中心”、“湖南省农田土壤重金属污染防控与修复重点实验室”等3个国家和省级科研平台，继续开展技术研发和市场推广等工作，为提升我国农田土壤污染修复科技水平和工程化应用能力做不懈努力！



执行主编：丁 当 责编：高 芳 欧阳仕桥 姜琳：唐 琳 地址：湖南省长沙市国家浏阳经济技术开发区（浏阳319国道旁） 编辑部：0731-83506888-8130 www.yonkergroup.cn 【版权声明】本报刊登的所有内容（包括但不限于文字、图片、图标、版面设计），未经本报书面许可，任何人不得转载、摘编或以其他方式使用。

## 人文动态

### 永清承接的安乡县农用地土壤分类管理试点项目

本报讯（通讯员 莫克瑜）近日，永清环保中标安乡县农用地土壤分类管理试点项目，试点面积约5万亩。这是永清环保在国家《农用地土壤环境管理办法（试行）》颁布后，在探索耕地污染治理上的重要突破，旨在运用公司强大的环境调查和咨询实力和壤环境管理体系，显著提升安乡县土壤环境保护和监管能力，探索并形成可推广的农用地土壤分类管理实施技术体系。

本项目是新管理方法下，全国大范围的农用地土壤分类管理试点，在国家农用地土壤质量和农产品质量安全保障方面，将具有重要意义。

### 常德市安乡县位于洞庭湖西

### 环保产业的春天已到

记者：站在产业发展的“风口”上，湖南及长沙的环保产业有哪些短板需要补齐？

刘正军：湖南省委省政府、长沙市委市政府对于环保产业的发展具有前瞻性的，湖南省出台了《湖南环保产业发展新机遇，永清环境科技产业集团董事长刘正军认为，放眼全国，湖南省以及长沙市环保产业发展的程度和水平有着比较领先的地位，但小微企业多，百亿产值的龙头企业还在孵化，竞争力还需增强。如何补齐这块短板？刘正军认为，湖南省以及长沙市的环保产业要尽快提高集中度，通过提高产业核心竞争力，加快企业国际化步伐，做大做强龙头企业，达到舞起龙头、带动集群、提升环保产业“两个效益”的发展目标。

### 永清环保土壤修复研究院又增两名高级工程师

本报讯（通讯员 郑周伟）日前，总部位于上海的水清环保土壤修复研究院又增两名高级工程师。该院斯威博士、赵秀红博士经过材料审查、初评、面试等严格程序，经过上海市工程系列高级职称评审委员会评审，顺利通过高级工程师评定。值得一提的是，斯威博士和赵秀红博士均为海归土壤修复专家。

### 永清环保荣获“最佳社会责任上市公司”称号

本报讯（通讯员 黄丹）2017年12月15日，由大众证券报主办的第十二届中国上市公司竞争力高峰论坛在桂林举办。在这次评选活动中，永清环保荣获“最佳社会责任上市公司”奖项；永清环保董事兼秘书陈清华先生获得“湖南省突出贡献奖”。这是投资者对永清环保最好的认可。作为有担当的企业，永清环保专注自然生态治理，每年为全国减排293.9万吨二氧化碳、24

### 永清环保荣获“最佳社会责任上市公司”称号

万多吃氮氧化物的排放；作为全国第一批土壤重金属修复技术重点推广“示范单位”，大力创新治理技术，是重金属污染治理的主力军；开展重金属污染土壤修复发展全局，我们为粮食安全、集中财力和人力大力推进耕地重金属污染治理，石油污染物修复关键技术研究、有机污染物水土一体化修复技术研究。



# 永清环保

社长：刘正军

YONKER ENVIRONMENTAL PROTECTION

## Top

### 面对新机遇，永清集团董事长刘正军建议，补齐环保发展短板需 提高集中度、做大做强龙头企业

## 环保产业“万事俱备，东风已来”

记者：站在产业发展的“风口”上，湖南及长沙的环保产业有哪些短板需要补齐？

刘正军：湖南省委省政府、长沙市委市政府对于环保产业的发展具有前瞻性的，湖南省出台了《湖南环保产业发展新机遇，永清环境科技产业集团董事长刘正军认为，放眼全国，湖南省以及长沙市环保产业发展的程度和水平有着比较领先的地位，但小微企业多，百亿产值的龙头企业还在孵化，竞争力还需增强。如何补齐这块短板？刘正军认为，湖南省以及长沙市的环保产业要尽快提高集中度，通过提高产业核心竞争力，加快企业国际化步伐，做大做强龙头企业，达到舞起龙头、带动集群、提升环保产业“两个效益”的发展目标。

刘正军：环保产业是良心事业、阳光事业，除了创造经济价值，更重要的是创造更多的“碧水蓝天绿地”，为生态文明建设、为老百姓生活环境的改善做出更大的贡献。我认为，环保产业的发展要紧跟创新驱动，不断提高核心竞争力，拥有两个国家级别新平台，建立了土壤修复、大气治理、水环境治理、新能源发电等领域的自主知识产权体系，拥有100余项技术专利。未来，我们将发挥自身优势，持续加大环保技术服务模式的研发和创新，在土壤修复和土壤环境治理领域实现重大核心技术的突破，不断提高“绿色湘军”的核心竞争力，引领湖南环保企业在全国前列。



永清集团董事长刘正军

### 环保产业的春天已到

记者：党的十九大会报明确提出了推进绿色发展，壮大节能环保产业。作为拥有湖南环保企业A股上市第一股永清环保的水清集团，您看到了什么样的机遇？

刘正军：作为一个做了20年环保企业的企业掌门人，我对此感受更为深刻。绿色发展是真正的民生，也顺应了老百姓对于美好生活的需求，将推动人与自然协调发展。从产业角度看则是机遇。环保产业是绿色发展的排头兵，将迎来“十三五”期间十数万亿的大市场。对于有准备的环保企业来说，原来是“万事俱备，只欠东风”，现在是“万事俱备，东风已来”，环保产业发展的机会和春天已经到了。

湖南环保产业的发展还需加快推进并开放崛起，加快国际化步伐。近年来，我们在美国、北京、上海、广州、深圳等地建立了分公司，2015年并购了全球最顶尖的土壤和地下水修复企业美国IST公司。目前，我们正在与欧美知名企业洽谈合作事宜，并与印度知名企业合作集团联合开发印度大气治理和垃圾发电市场。环保企业将“引进来”和“走出去”两条路相结合，“绿色湘军”才能做大做强，才能在世界环保企业中占有一席之地。

### 做大“绿色湘军”体量

永清集团作为环保龙头企业，培育一批百亿级、千亿级体量的企业。

### 永清“智造”国内首台套“智能化土壤修复一体化成套装备”

本报讯（通讯员 郑萍）2017年12月21日，永清集团旗下永清制造公司举行的国内首台套土壤修复一体化成套装备发车仪式，标志着永清进军国内土壤修复装备市场已全面开启。

仪式现场，发货车辆满载设备从前至后依次排开，满载设备出库。永清机械制造有限公司总经理陈德清向记者介绍，本次发货的土壤修复成套装备是公司投入近千万元，历时两年自主研发设计制造的高端土壤修复设备，拥有4项核心技术专利，已入选国家科学技术部等六部委共同发布的《土壤污染防治先进技术装备目录》，适用于重金属污染土壤、稳定化领域的固废混合、固废混合等混合工艺以及各种大、中规模的土壤修复项目的机械化作业。该装备较传统土壤修复设备，现场安装周期可缩短70%以上，安装成本可降低50%以上。特别是高度融入“互联网+”的理念，可实现自动化、智能化运行，“傻瓜式”操作管理，较传统设备安装调试、维护等一系列工程难题，打破了国外对于此类设备的技术垄断，有利于推动我国土壤修复工作的顺利开展和提升国

保产业年产值达到1600亿元，年均增速20%以上，从业企业超过1000家。

刘正军：环保产业是良心事业、阳光事业，除了创造经济价值，更重要的是创造更多的“碧水蓝天绿地”，为生态文明建设、为老百姓生活环境的改善做出更大的贡献。我认为，环保产业的发展要紧跟创新驱动，不断提高核心竞争力，拥有两个国家级别新平台，建立了土壤修复、大气治理、水环境治理、新能源发电等领域的自主知识产权体系，拥有100余项技术专利。未来，我们将发挥自身优势，持续加大环保技术服务模式的研发和创新，在土壤修复和土壤环境治理领域实现重大核心技术的突破，不断提高“绿色湘军”的核心竞争力，引领湖南环保企业在全国前列。

湖南环保产业的发展还需加快推进并开放崛起，加快国际化步伐。近年来，我们在美国、北京、上海、广州、深圳等地建立了分公司，2015年并购了全球最顶尖的土壤和地下水修复企业美国IST公司。目前，我们正在与欧美知名企业洽谈合作事宜，并与印度知名企业合作集团联合开发印度大气治理和垃圾发电市场。环保企业将“引进来”和“走出去”两条路相结合，“绿色湘军”才能做大做强，才能在世界环保企业中占有一席之地。

### 永清“智造”国内首台套“智能化土壤修复一体化成套装备”

本报讯（通讯员 郑萍）2017年12月21日，永清集团旗下永清制造公司举行的国内首台套土壤修复一体化成套装备发车仪式，标志着永清进军国内土壤修复装备市场已全面开启。

仪式现场，发货车辆满载设备从前至后依次排开，满载设备出库。永清机械制造有限公司总经理陈德清向记者介绍，本次发货的土壤修复成套装备是公司投入近千万元，历时两年自主研发设计制造的高端土壤修复设备，拥有4项核心技术专利，已入选国家科学技术部等六部委共同发布的《土壤污染防治先进技术装备目录》，适用于重金属污染土壤、稳定化领域的固废混合、固废混合等混合工艺以及各种大、中规模的土壤修复项目的机械化作业。该装备较传统土壤修复设备，现场安装周期可缩短70%以上，安装成本可降低50%以上。特别是高度融入“互联网+”的理念，可实现自动化、智能化运行，“傻瓜式”操作管理，较传统设备安装调试、维护等一系列工程难题，打破了国外对于此类设备的技术垄断，有利于推动我国土壤修复工作的顺利开展和提升国

内自主技术装备实力。

永清机械制造有限公司总经理陈德清向记者介绍，本次发货的土壤修复成套装备是公司投入近千万元，历时两年自主研发设计制造的高端土壤修复设备，拥有4项核心技术专利，已入选国家科学技术部等六部委共同发布的《土壤污染防治先进技术装备目录》，适用于重金属污染土壤、稳定化领域的固废混合、固废混合等混合工艺以及各种大、中规模的土壤修复项目的机械化作业。该装备较传统土壤修复设备，现场安装周期可缩短70%以上，安装成本可降低50%以上。特别是高度融入“互联网+”的理念，可实现自动化、智能化运行，“傻瓜式”操作管理，较传统设备安装调试、维护等一系列工程难题，打破了国外对于此类设备的技术垄断，有利于推动我国土壤修复工作的顺利开展和提升国

内自主技术装备实力。

永清机械制造有限公司总经理陈德清向记者介绍，本次发货的土壤修复成套装备是公司投入近千万元，历时两年自主研发设计制造的高端土壤修复设备，拥有4项核心技术专利，已入选国家科学技术部等六部委共同发布的《土壤污染防治先进技术装备目录》，适用于重金属污染土壤、稳定化领域的固废混合、固废混合等混合工艺以及各种大、中规模的土壤修复项目的机械化作业。该装备较传统土壤修复设备，现场安装周期可缩短70%以上，安装成本可降低50%以上。特别是高度融入“互联网+”的理念，可实现自动化、智能化运行，“傻瓜式”操作管理，较传统设备安装调试、维护等一系列工程难题，打破了国外对于此类设备的技术垄断，有利于推动我国土壤修复工作的顺利开展和提升国

永清集团主办  
(内部刊物 免费赠阅)



控股子公司  
永清环保股票代码：300187

### 永清环保中标邵阳市1900万土壤修复项目

本报讯（通讯员 杨虹）日前，永清环保中标湖南省邵阳市双清区原邵阳市化工总厂土壤修复项目，金额约1900万。此次中标是永清环保在邵阳市双清区“洋溪湾、龙须湾”两湾环境治理治理工程后的第二个环境修复项目，巩固了永清在邵阳地区的修复市场。

据了解，本项目将对邵阳市化工总厂片区约49亩污染范围内的场地进行修复，其中：对区域内遗留的废渣进行清理；对重金属污染土壤采用“固化稳定化”方式进行处理，并配套建设相关设施，土壤治理完成后对整个地区域进行生态恢复。

### 永清环保土壤修复药剂市场潜力巨大

本报讯（记者 欧阳仕桥）近日，永清环保签订了土壤修复药剂采购合同，金额逾千万，为湖南某大型场地污染治理项目提供重金属稳定化药剂。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，作为国内技术最为成熟、实践应用案例最多的修复药剂，该药剂成功打破了大部分药剂依靠国外采购的产业问题，为我国环保产业优化升级做出了积极贡献。

据悉，永清环保将运用离子矿化稳定剂（粉剂），对该项工程区内重金属污染土壤进行稳定化修复，修复后的土壤与筛选出浓度满足《地表水环境质量标准》(GB3838)Ⅲ类标准。此示范项目的实施，将具有很强的代表性，形成可推广、可复制的土壤修复药剂应用推广模式。

随着土壤污染问题广受关注，土壤修复市场即将爆发，修复药剂也将迎来巨大发展空间。目前，永清环保已与多家知名企业签订了行业或地区药剂采购框架协议，通过直销、经销商、代理商等多种方式开拓市场，助力全国环境修复，为永清环保布局全国市场，成长为中国环境修复领军品牌奠定坚实基础。

### 永清水务公司连获污水处理厂PPP订单

本报讯（通讯员 廖凡）近日，湖南永清水务有限公司相继中标常德两个污水处理厂PPP项目：分别为金额约1.61亿元的湖南常德高新技术产业开发区污水处理厂及配套建设工程PPP项目和金额约1.14亿元的常德市桃源县第三污水处理厂PPP项目。

近年来，永清水务累积多个城市废水处理工程项目和实践经验，坚持打造具有特色的废水处理系统集成技术，提升环保技术水平。永清水务先后在西江西南、湖南衡阳、宁乡、怀化等地为污水处理厂提供运营及中水回用提供最佳解决方案。同时，通过自主研发核心技术，突破废水难降解物质，实现综合工业污水高效处理，全面改善城市水环境质量，拓展城市水价价值空间。

### 永清环保七大光伏项目全部并网发电



### 永清环保七大光伏项目全部并网发电

本报讯（通讯员 郑萍）截至2017年底，永清环保建成的长沙高岭9MW渔光互补光伏电站、衡阳角山米业6MW屋顶分布式光伏、衡阳白茅洲4MW屋顶分布式光伏、浏阳工业园园区屋顶分布式光伏项目已相继实现并网投产。

2017年6月30日，郴州兴胜3MW屋顶分布式光伏、益阳菱角角20MW渔光互补光伏均实现并网发电；2017年12月15日，娄底双峰村级光伏扶贫电站项目实现并网发电。至此，永清环保2017年投建的七个光伏项目已全部实现并网发电。据统计，永清环保七个光伏项目平均年发电量为4320万千瓦时，每年可节约燃煤22000余吨，相应每年可减少二氧化碳排放量约350余吨，氮氧化物310余吨，将产生经济效益4200多万元。

# 2017, 我们这样走过

## ——永清集团 2017 年度大事记

一份耕耘，一份收获。过去的2017年，是永清集团发展史上不平凡、斩获硕果的一年。在全体永清人扎实工作、共同努力下，永清高效治理和修复近百个环境项目，农田治理继续保持全国领先地位，大气业务遍布全国各地，水务和场地修复接连斩获亿元大单，新余和衡阳两大垃圾发电厂运营发电近2亿度，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套“土壤修复一体化成套设备”倍受关注，成功收购省内龙头企业产业链更加齐全，永清美国 IST 公司获得新发展……一年来，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。

为总结、传承永清文化与品牌精神，记录、展示2017年度永清集团的光辉发展历程，品宣部总结出全年集团发展历程的重要新闻，诚邀全体永清人从37个新闻中评选“永清集团2017年度十件大事”，详见 OA 通知。

### 第一部分：各级领导寄予厚望

#### 国家发改委胡祖才副主任寄语永清

2017年2月13日，国家发改委胡祖才副主任一行来到了永清集团，考察企业创新发展的情况。他寄语永清：期望在环保产业发展的“加速度”时期，永清要一直坚持技术创新，研发更多更好的技术，带动产业的持续发展。



#### 湖南省环保厅厅长王一鸥一行来永清考察调研

2017年3月24日上午，湖南省环保厅党组书记、厅长王一鸥一行来永清考察调研，王一鸥厅长表示，环保企业要发挥自我优势，相互借鉴学习，做好区域生态保护和治理整体规划，鼓励永清走在前列，勇于挑战困难的“硬骨头”，推动企业良好发展。



#### “区域环境综合治理”获江西省委书记好评

2017年3月30日，江西省委书记鹿心社调研永清集团新余“区域环境综合治理”项目。他高度肯定了永清先进的环保技术，对永清作为生态环境综合服务商给予了赞赏，并邀请永清这样实力雄厚的环保公司去江西参与投资建设。



#### 两院士来访肯定永清耕地修复治理经验

2017年4月25日，中国科学院赵其国院士、谢华安院士率专家组来永清开展调研，对永清作为农田土壤污染防治与修复技术国家工程实验室共建单位，在耕地修复治理探索中取得的良好成绩和经验给予了肯定。



#### “五个最”高度评价新余垃圾发电厂

2017年5月5日，江西省生活垃圾焚烧发电设施建设项目推进会在永清环保新余垃圾发电厂召开。会议传达了江西省委、省政府号召全省学习新余生活垃圾处理先进经验的指示，并用建设时间最短、试运营后正式投产最快、效益最好、技术最先进、管理最严格“五个最”高度评价了新余垃圾发电厂。



#### 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。



#### 杨光荣副省长视察衡阳垃圾发电厂

2017年10月5日，时任湖南省人民政府副省长杨光荣率省政府副秘书长黎成兴、省安监局局长李大刚、省建厅副厅长杨英杰等领导视察了永清环保衡阳市生活垃圾焚烧发电厂。杨光荣对永清先进的垃圾发电技术和自主创新能力表示了肯定。



#### 韩永文：希望永清发挥全省环保龙头企业的示范带动作用

2017年11月15日，省人大常委会党组书记、副主任韩永文率队来到衡阳调研环保工作，先后到永清水务衡阳江东西污水处理厂、永清环保衡阳垃圾焚烧发电厂实地调研，了解企业运营情况。韩永文希望永清发挥全省环保龙头企业的示范带动作用，引领全省环保产业发展，助力生态强省，美丽湖南建设。



### 第二部分：业务发展成效显著

#### 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。



#### 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沟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。



#### 治理耕地总量稳居行业第一

2017年7月21日，永清环保成功中标长株潭地区五个重金属污染耕地修复项目，合同额总计约3000万元。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。



#### 衡阳垃圾发电厂一年“吃进”垃圾 30 万吨，“吐出”电能近 1 亿度

2017年8月15日，永清环保投建的衡阳首座垃圾焚烧发电厂运营一周年，这个湖南省第一座完全由本省企业采用自主技术投资建设、建设、运营的垃圾发电项目自去年8月运行以来，有效实现“变废为能”，共处理生活垃圾30万吨，总发电量9435万千瓦(度)，上网电量7745万千瓦(度)，获得经济效益6500多万元。



#### 国家级土壤污染治理示范项目 创造可推广“经验”

2017年9月13日，永清环保投建的国家级土壤污染治理示范项目——靖江市西来电镀中心场地修复工程竣工验收。评审专家一致认为项目达到了治理的目标和要求，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经验。



#### 孟加拉国媒体访华团考察永清

2017年10月30日，由孟加拉国主流媒体负责人、编辑、记者组成的媒体访华团一行来永清参观考察，对永清的研发能力和技术水平，频频点赞，并希望增强中孟经济交流，技术交流，促进合作发展。



#### 印度塔塔集团高层到访永清寻求合作机会

2017年11月28日，印度塔塔集团高层领导一行来永清参观考察，寻求合作机会。考察团一行先后参观了永清环保衡阳垃圾发电厂、永清实验室，了解了企业发展、工程案例、技术创新等情况。印度塔塔集团考察团高度评价了永清的研发实力和环保技术，评价永清是一家综合实力很强的环保企业。



#### 韩国环保企业组团来永清参观考察

2017年11月，韩国环境产业技术院、大韩贸易投资振兴公社、现代建设等韩国企业的土壤修复专家组组团来永清参观考察，与永清环保专家就“中国土壤修复市场及土壤修复技术”为主题开展了座谈。到访企业家表示，希望能与永清展开合作，促进中韩两国的环保产业迈上新台阶。



#### 中标贵州 3.75 亿元 PPP 项目

2017年10月24日，永清环保股份有限公司和福建龙马环卫装备股份有限公司组成联合体，成功中标贵州省六盘水市六枝特区城乡生活垃圾收运和处理 PPP 项目，投资金额约3.75亿元，特许经营合作年限为30年。此次中标是永清环保在PPP项目领域的重要成果，对后续公司PPP项目的拓展将起到良好的示范作用。



#### 拟投资 10 亿助力上海嘉定 区域环境综合治理

2017年12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融项目投资意向协议，拟投资10亿元助力上海嘉定区区域环境综合治理。



#### 国内高级职业经理人和海外环保专家加入永清

2017年12月5日，永清集团举行新入职中高管欢迎仪式，热烈欢迎高级职业经理人罗赤橙、陈汉良、高毅人等加入，加拿大回国环保专家禹雪中等加入永清大家庭。这是永清引进高级战略人才的重要举措。据悉，近期将有一批世界500强企业高级人才、留学归国人才和博士加入永清大家庭，为永清加快发展注入新动力。



#### 永清水务公司连获亿元大单

2017年12月，湖南永清水务有限公司中标湖南常德高新技术产业开发污水处理厂及配套建设工程 PPP 项目，金额约1.61亿元；随后，水务公司又中标常德市桃源县第三污水处理厂 PPP 项目，金额约1.14亿元。以技术为支撑，永清水务公司2016年新签约多个大单。



#### 七个光伏项目全部实现并网发电

2017年12月28日下午15时，永清环保投建的长沙高岭9MW 屋顶分布式光伏、衡阳山米业6MW 屋顶分布式光伏、衡阳白沙洲4MW 屋顶分布式光伏、浏阳工业园屋顶分布式光伏项目相继实现并网投产。至此，永清环保今年投建的七个光伏项目已全部实现并网发电，可实现年平均发电量4330万千瓦时，每年可节约原煤22000余吨，减少二氧化碳排放约350余吨。



#### 永清环保以 10.75 亿元 收购康博固废 100% 股权

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州湾联合持有的江苏康博工业固体废物处置有限公司100%股权，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。



### 第三部分：技术创新再上新台阶

#### 32 个“技术出彩人”大奖各有自主

2017年6月，为发掘一批具有发展潜力、技术专精的人才，弘扬永清特有的精益求精、精益求精的工匠精神，营造积极向上、开拓进取、乐于奉献的企业文化氛围，永清集团启动了第一季“技术出彩人”评比活动。经过一个多月的精彩角逐，层层筛选，32个“技术出彩人”大奖各有自主。



#### 水处理所四项发明专利获授权

2017年6月29日，永清环保研究院水处理所申报的四项发明专利相继获得国家知识产权局授权，这标志着永清环保研究院水处理所原创技术创新领域迈上了一个新台阶。



#### 华环检测资质和实力再上新台阶

2017年9月7日，永清集团旗下湖南华环检测技术有限公司正式通过省质监局资质认定复查和扩项的现场评审工作。至此，华环检测资质已从八大领域481项检测参数扩大到十大领域781项检测参数。



#### 永清发声第十四届中国科学家论坛并获奖

2017年9月18至19日，“第十四届中国科学家论坛”在北京举行，享受国务院特殊津贴的专家、永清环保副总经理冯延林先生出席此次会议，并发表了题为“净化方寸土地——离子矿化稳定化技术介绍”的主题演讲，得到了与会人士好评。会上，由永清环保自主研发的“重金属污染土壤液体离子矿化稳定化研发产业化”荣膺了“2017全国科技创新发明优秀成果奖”。



#### 永清水务获院士专家工作站授牌

2017年8月23日，长沙科技创新大会召开，大会向11个院士专家工作站授牌，湖南永清水务有限公司院士专家工作站名列其中。据悉，自2016年起，永清水务与中国工程院曲久辉院士建立了合作关系，院士专家团队在流域水环境综合治理技术开发与应用研究等领域开展了大量的研究工作，启动了五个科研课题。



#### 永清环保又获垃圾发电领域发明专利

2017年8月24日，永清环保申报的发明专利《一种城市固体废物协同焚烧发电系统》获得国家知识产权局授权，至此永清环保又多了一件将生活垃圾“变废为宝”的法宝。该专利可实现垃圾分类处理、资源利用、废物处置的无缝高效衔接。目前，永清环保在垃圾发电领域已获得11项专利。



#### 永清技术荣膺首届中国节能环保创新大奖

2017年11月25日，首届中国节能环保创新应用大赛在江苏徐州举行，永清环保自主研发的“燃煤锅炉、工业窑炉烟气超低排放一体化集成技术体系”，从全国700多个参赛项目中脱颖而出，荣膺“首届中国节能环保创新大赛铜奖”。



#### 永清“智造”国内首套“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，上千万元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套(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。



### 第四部分：国际影响不断扩大

#### 加拿大官员两次访问永清集团

2017年2月23日，加拿大驻广州总领事白静芳一行来永清集团访问，她期待永清能与加拿大企业有更广泛深入的合作。4月19日，加拿大国会议员、加中议会协会共同主席调耕一行来永清集团访问，与永清集团领导就创新合作、企业发展前景等方面进行了交流与探讨。



#### 澜沧江—湄公河工业废气排放标准与管理能力建设研讨组调研永清

2017年3月10日，由老挝、柬埔寨和缅甸环境部等共多名官员组成的澜沧江-湄公河工业废气排放标准与管理能力建设研讨组到永清参加调研，对永清在废气处理方面的实力给予了认可，并希望把永清成功的废气治理经验应用到他们国家的废气治理中。



#### 永清“地球保护荣誉”导师超千

2017年7月6日，领导联合国政府间气候变化专业委员会(IPCC)获得2007年诺贝尔和平奖的拉曼德拉·帕里耶里士来到永清参观考察，并接受担任永清“地球保护荣誉”导师。他表示永清是一家很有发展潜力的专业环保企业，所拥有的环保理念和环保技术十分先进。



### 第五部分：社会责任有力彰显

#### 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。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。



#### 重建家园 永清有爱 捐款 250 万

2017年7月17日，“大爱星城”省会长沙2017年抗洪救灾晚会在长沙人民大会堂举行。永清集团向灾区捐款250万元，用于灾后恢复重建。在6月的洪灾中，永清集团积极为浏阳、宁乡灾区地区实施点对点援建，并提供资金、技术、设备和人员支持，帮助灾区恢复生产生活，充分体现了环保企业的社会责任感。



#### 刘正军荣获“第七届全球浙商十大风云人物”

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名杰出浙商共同入选了“第七届全球浙商十大风云人物”桂冠。本次评选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，最终决出奖项获得者。



#### 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新华先生获得“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。

