



坚持绿水青山就是金山银山的理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路

Top

永清环保拟定增募资 5.5 亿元

本报讯(记者 高芳)1月下旬,永清环保发布定增预案,拟定增募资不超过5.5亿元,主要用于公司的固废项目建设及相关有息债务偿还。公司表示,募集资金投资项目投产后,可以为公司带来持续、稳定的现金流,而随着项目效益的逐步显现,公司的营业收入和利润水平将有所提高、盈利能力将得到增强。

近年来,永清环保坚持“工程+运营”双核发展战略,固废项目的运营是公司的核心业务之一。目前公司全资拥有及参股的垃圾焚烧发电厂,能为公司贡献稳定的营业收入、经营性现金流和投资收益。在危险废物处置方面,公司控股子公司江苏永清固废(曾用名“江苏康博工业固体废物处置有限公司”)也具有成熟稳定的运营能力。

我国垃圾焚烧发电产业成长空间巨大,危险废物污染防治标准不断提升,也为行业带来新的机遇。业内人士认为,永清环保本次募集资金投资建设的项目

与固废领域陆续出台的相关政策法规相结合,属于资源综合利用,并与生态环境治理相结合,符合国家产业政策的要求。

利润打底(固废运营)、有工程提供弹性和快速增长潜力(土壤修复)、有综合技术服务能力(高端咨询)的业务组合模式,

对“十四五”巨大环保市场空间,环保企业融资需求强烈。”上述业内人士指出,把握产业风口,围绕主业融资,进行前瞻性的布



公司表示,未来三年,将以固废运营作为公司稳健发展的“压舱石”,努力实现有主次、轻重资产结合、有稳健现金流和

用“黄金三角”来打造强竞争力的综合环保平台。

“环保行业偏向重资产,项目开发和建设需要前期投入,面

局或产业链的延伸,环保企业将获得更多的发展机会。

1.48 亿! 永清环保中标陕西延长石油富县电厂脱硫系统 EPC 工程



本报讯(通讯员 刘庆)近日,永清环保收到《中标通知书》,确定公司为陕西延长石油富县电厂2×1000MW工程脱硫系统EPC工程中标单位,中标金额约1.48亿元。

永清环保表示,项目的中标表明公司大气治理业务持续获得市场的认可,将为公司提供丰富的项目经验,有助于提高公司在该领域的市场地位和进一步的市场开拓。今年2月,永清环保

签订了1.04亿元大气治理项目合同,本次中标,亦是今年第二个过亿元的大气治理项目。本项目后续合同的实施和履行,预计对公司未来经营业绩产生积极影响。

本次中标的工程为建设2×1000MW高效超超临界间接空冷燃煤机组脱硫系统,采用EPC总承包建设模式,建设两套全烟气量处理的石灰石-石膏湿法烟气脱硫装置。BMCR工况条件下,脱硫装置的脱硫效率不低于99.4%,脱硫装置出口二氧化硫排放浓度小于35mg/Nm³。湿法脱硫装置考虑协同除尘,综合除尘

效率不低于70%,脱硫装置出口烟尘浓度不大于5 mg/Nm³,脱硫装置与主机必须同步建设、同步投运。

公司表示,将秉承“为客户创造价值”、“共赢发展”的原则,精心施工,力争将项目打造成精品工程。

收获的背后,展现的是永清人不畏艰辛,奋力进取的精神。成绩是前进途中的里程碑,每一个项目都是一场宝贵的历练,我们不仅追求速度,对品质的苛求是我们始终如一的选择,继续追求完美、寻求突破,带着这样的信念,我们将迎接下一个挑战!

永清环保与上海电气电站环保工程公司签订亿元订单

本报讯(记者 高芳)近日,永清环保与上海电气电站环保工程有限公司签订了《煤电一体化电厂三期扩建工程湿式电除尘设备脱硫系统装置性材料供货及部分主体建筑安装合同》,合同总金额1.04亿元。

合同的签订,表明了永清环保在多年深耕大气治理市场并不断积累的背景下,拥有能快速取

得阶段性成果的实力。公司表示,上述合同的成功签署,是公司今年在大气污染治理超低排放业务领域取得的重大成果,合同的签订和履行将对公司未来的经营业绩产生积极的影响。

依照合同,煤电一体化项目电厂三期扩建工程 EPC 总承包项目承包范围包括:湿式电除尘设备及脱硫系统装置性材料制造、

采购、运输及储存、施工、安装等所有工作,以及相关备品备件和专用工具、技术服务(含参与性能试验、培训等)等。

作为“一流烟气排放综合解决方案提供商”,永清环保创新和实践的脚步从未停下。永清环保依靠领先的超低排放一体化技术,已实现“近零排放”标准,可有效将粉尘、二氧化硫、氮氧

化物的排放浓度控制在3mg/m³、15mg/m³和140mg/m³内。公司具备了与烟气脱硫脱硝业务、布袋除尘业务、环保热电业务、环境工程咨询业务等相关的全部资质,可为高污染、高耗能工业企业量身定制烟气排放综合解决方案,在电厂、钢厂、冶炼行业脱硫技术及设施运营、工程总包方面经验丰富。

永清水务签约某石油公司油库污水处理项目

本报讯(通讯员 刘桃)近日,永清水务成功签约湖南某石油公司油库污水处理项目。该项目的含油污水主要为清罐清洗废水、罐底切水、夏季罐体降温喷淋废水、地面冲洗水、初期雨水等,我司拟采用自主开发的工艺和产品,为客户提供最优的水处理方

案,可有效去除污水中的SS、有机物、氮、磷、油类等,确保处理达标排放。

永清水务成立于1998年,隶属于永清环境科技产业集团有限公司,是专注于工业废水综合服务的数字科技环保公司。公司依托于高难度工业废水处理自主

核心技术,主要面向新能源汽车及动力电池、电子制造、生物制药等行业高难度工业废水处理,提供技术产品、工程承包及智慧运营服务。

近年来,永清水务在高难度工业废水处理领域屡创佳绩,已在全国高质量完成新能源汽车动

力电池、电子制造、新材料、制药等数十个项目业绩。永清水务将继续以服务质量为核心、以客户价值为导向,不断开拓创新,力争成为具有国际美誉度的细分领域行业龙头和一流的为客户、员工及股东创造价值的平台。

本期导读

科创落地 彰显土壤修复的永清力量

2版

“小指标”竞赛促管理“大提升”

3版

姐妹们 燃起来!

4版

永清环保土壤修复业务捷报频传 中标总额超 1.2 亿元

本报讯(记者 高芳 通讯员 邹超)今年以来,永清环保捷报频传,接连收到土壤修复项目中标通知书,中标总额超1.2亿元。

1月初,永清环保收到南京市某场地土壤修复采购项目中标通知书,在行业内拔得头筹;2月,公司接连中标江苏某化工污染场地土壤修复项目、江苏省某地固体废物堆填应急处置项目。三个项目均为典型的复合型工业污染场地项目。业内人士认为,接连中标进一步彰显了公司在江苏土壤修复市场的优势地位。

作为国内最早涉足土壤修复的环保企业之一,永清环保已在土壤修复领域形成了行业领先的完整技术体系,在大力度的投入和研发下,2020年亦有多项土壤修复科创成果落地;作为国内拥有场地修复成功案例最多的企业之一,历来多个精品工程的实施,也为永清环保针对不同污染区域、污染类型、污染程度的土壤修复治理项目,积累了丰富的治理经验。

近三年来,永清环保持续保持战略定力,执着于土壤修复的黄金时代,从雄安新区一号生态修复工程的实施,到重庆市最大最复杂土壤修复项目的实施,再到扎根长三角,在开疆拓土中,永清环保土壤修复战略核心地位持续深化,引领市场主动变革,喜迎2021年收获期。

分析人士指出,2021年新春接连中标的背后,是公司跟随政策红利,坚定“土壤修复行业领跑者”战略,定位发力区域,细化实施路径的一种必然。

公司表示,围绕争当“土壤修复行业领跑者”的战略定位,公司将从团队加码,政策倾斜,管理提质等方面,集中优势资源,继续加大对土壤修复板块的支持力度。目前,公司已配置了含市场、技术、执行等优势资源的团队布局于长三角、京津冀、珠三角、成渝等四大都市圈,将聚焦大型场地修复、整区农田修复、修复药剂供应,从“最高的质量、最好的服务、合理的成本”的客户需求出发,尽可能地发挥公司在环境治理技术、工程管理、项目运作上的专业经验,助力行业解决遗留污染处理等核心问题。

该分析人士还指出,土壤修复是生态文明建设的重要细分领域,在政策导向、场地再开发利用需求和环保意识提高等重要因素的驱动下,市场持续向好。永清环保聚焦土壤修复市场,有实实在在的市场拓展空间,有清晰的实现路径,前景值得期待。

江苏某化工污染场地土壤修复项目

永清环保成功中标江苏某化工污染场地土壤修复项目,项目的中标彰显了永清环保在土壤修复板块的一流的技术实力及项目执行实力。

项目占地面积约11.86万平方米,污染土壤修复的主要目标污染物为邻(对)硝基氯苯、对硝基苯酚。本次采用的修复技术为水泥窑协同处置技术,水泥窑协同处置污染土壤约2万吨,包括清挖、预处理、运输、暂存、水泥窑协同处置、良土回填、地块清理平整、现场二次污染防治、处置地块地表水及基坑积水、在地块内及周边建设长期监测井等其他工程建设。

江苏省某污染地块固废应急处置项目

永清环保中标江苏省某污染地块固废应急处置项目,这也是公司今年以来在江苏省收获的土壤修复项目第三单。

该项目为典型化工类污染场地修复项目,拟采用“污染土壤水泥窑协同处置+固体废物资源化利用”的综合性技术路线开展修复治理工作。该地块企业建厂运行时间较久远,污染较为复杂,项目任务重、工期紧、处置量大,通过本项目的安全处置,环境风险得以消除,土地将恢复价值和生产力。





科创落地 彰显土壤修复的永清力量

本报记者 高芳

伴随碳中和理念的提出、“十四五”规划等政策加持，以及融资环境的持续改善，相关环保行业细分赛道有望重回高增长的景气周期。土壤修复作为生态文明建设的重要细分领域，在政策导向、场地再开发利用需求和环保意识提高等重要因素驱动下，市场持续向好。

今年以来，永清环保跟随政策红利，坚定“土壤修复行业领跑者”战略，定位发力区域，细化实施路径，迎战 2021 收获期。作为国内最早涉足土壤修复的环保企业之一，永清环保在土壤修复领域具有先发优势，经过多年深耕，不断研发先进环保技术，已实施了 50 多个土壤修复项目，前景值得期待。

政策加持 土壤修复赛道前景广

“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项实施，《土壤污染防治法》、“土十条”等人居安全保障的政策驱动和落地带动了环境修复产业的市场需求，2021 年，土壤修复市场规模预计将维持在百亿规模以上，且预计未来每年有 30% 左右的增长。伴随污染防治攻坚战持续推进、融资环境转好及多项环境经济政策加速落地，“十四五”期间环保产业有望步入新一轮发展周期。

与此同时，全国生态修复总体规划拟未来 15 年投入资金超 3 万亿元，相比目前市场每年百亿元级别规模，提升空间充足。2020 年以来，国家又陆续出台《土壤污染防治基金管理办法》、《关于构建现代环境治理体系的指导意见》等文件，鼓励土壤污染防治任务重、具备条件的省设立基金，积极探索基金管理的模式与回报机制。通过设立土壤污染防治基金，可在保证专项资金投入的前提下，缓解政府财政压力，引导社会资本参与，放大资金杠杆，提高土壤修复资金的资金使用效率，并改善土壤污染防治及治理效果。目前，“土壤污染防治基金”也陆续在湖南、江苏等地落地，将进一步保障项目的实施资金，促进行业的稳步发展。

2021 年，公司董事长马铭锋将更专注于战略布局与市场开拓，未



来将聚焦长三角、京津冀、珠三角、成渝等四大都市圈，定位为区域优质土壤修复项目服务商，聚焦大型场地修复、农田修复、修复药剂供应等细分领域。

马铭锋董事长表示：“选择合适的赛道是公司发展的核心决策。目前的战略方向是经过公司深入分析反复论证才决定的，一是有实实在在的的市场拓展空间，二是公司自身有清晰的实现路径，三是在未来发展有想象空间。未来中国经济、人口增长的引擎都在都市圈，且‘虹吸效应’显著，都市圈伴随大量城市开发和建设，将成为土壤修复的重点方向。”

目前，永清环保已吹响“土壤修复行业领跑者”集结号，进行了组织架构升级，配置了含市场、技术、执行等优势资源的团队。2021 年刚开年，公司中标南京场地修复项目，在行业内拔得头筹。

内功修炼 科创成果陆续落地

对于环保企业而言，掌握先进技术才能走在行业前列。作为一家高科技企业，一直以来，永清环保十分重视技术创新研发。目前，公司在环保领域拥有全方位的技术储备，在多个领域均掌握其中的核心技术，增强了公司的核心竞争力。

通过自主研发和整合并购，永清环保在环境修复领域形成了行业领先的完整技术体系。2020 年，永清环保土壤修复技术创新再获重大突破，几项科技创新成果陆续落地，彰显出永清环保在土壤修复领域的实力。

2020 年 12 月，永清环保参与的“场地土壤根态重金属钝化新型功能材料研发”项目作为国家重

点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”2020 年度重点专项，通过科技部公示正式立项。

2020 年 12 月 8 日 -10 日，2020 “一带一路”绿色创新大会暨创新与可持续发展论坛在深圳市召开。会上发布并推介了 2020 年绿色“一带一路”技术储备库技术，永清环保“稻米降镉富硒集成技术”成功入选。

2020 年 12 月 10 日，中国环境保护产业协会公布了《2020 年重点环境保护实用技术及示范工程名录》，永清环保和中国交建相关单位联合实施的“唐河污水库污染治理与生态修复一期工程”入选示范工程名录。

中国环境科学学会发布了《2020 年度环境保护科学技术奖获奖项目公告》，永清环保参与实施的“唐河污水库污染治理与生态修复”工程作为技术应用案例入选“京津冀城市水土环境跨介质调控关键技术及应用”项目，该项目荣获 2020 年度环境保护科学技术奖二等奖。

而在 2020 年 12 月下旬，永清环保还举行了作为牵头单位承担的国家重点研发计划重点专项“中南有色金属冶炼场地综合防控及再开发安全利用技术研发与集成示范”的年度项目执行总结暨《有色金属冶炼场地修复过程污染综合防控技术指南》评审会。

这些科技创新成果的陆续落地，既是对公司在土壤修复领域技术水平和创新能力的高度认可，也为公司未来持续保持技术领先优势，加大市场开拓提供了坚实的科技支撑。

而先进技术的研发离不开优秀的科研技术平台，永清环保拥有“农

田土壤污染控制与修复技术国家工程实验室”、“国家企业技术中心”、“博士后科研工作站”三大国家级科研技术平台，近五年承担国家及省部级科研项目 20 余项，具备研发创新、技术转化和产业化应用的多重优势，极大推进了土壤修复技术的进步。

稳健经营 聚焦核心业务 项目经验形成先发优势

土壤修复一直是永清环保核心业务之一，在公司大力度的投入和研发下，不断完善和成长，现已发展成国内首家可为耕地重金属污染修复提供全产业链服务的提供商，全国首批自发推行、打造耕地修复第三方治理新模式的领军企业。在场地修复方面，永清环保已建立了覆盖环境修复规划咨询、场地调查、环境监测、风险评估、工程设计与施工以及药剂生产等全过程的完整产业链。

作为国内拥有场地修复成功案例最多的企业之一，近年来永清环保从“质量最优，服务最好，成本合理”的需求端出发，承担了雄安新区 1 号生态修复工程——唐河污水库污染治理与生态修复工程、国家级土壤修复示范试点项目——江苏靖江场地修复工程、运用两大修复技术联合治理的原江苏南通纺织染厂场地修复工程、重庆市最大复杂杂土壤修复项目——重庆市有机化工厂原址场地污染治理修复工程等多个项目；成功实施了全国首个整区 23.6 万亩耕地重金属污染第三方治理修复项目。

这些精品工程的实施，也为永清环保针对不同污染区域、污染类型、污染程度的土壤修复治理项目，积累了丰富的治理经验。树立了标杆，发挥了“样板工程”的示范作用。

在土壤修复领域，环保企业仍然将面临很多难题，未来，永清环保将继续着力环保技术创新和服务模式开拓，发挥公司在环境治理技术、工程管理、项目运作上的专业经验，尽快地解决目前行业内面临的遗留污染处理等核心问题，提高项目推进效率，助力行业将环境治理带入新的合作领域。

科创项目

乘风破浪 科研创新的“永清力量”

2020 年，永清环保在耕地治理、土壤修复、水环境治理、固废等领域多项科技创新成果落地，彰显环保科技创新的“永清力量”。

喜获国家科学技术进步奖二等奖

以永清环保作为主要完成单位、永清环保刘代欢博士作为主要完成人的“稻田镉污染阻控关键技术与应用”喜获 2019 年度国家科学技术进步奖二等奖！

荣获环境保护科学技术奖二等奖

由永清集团旗下的深圳永清水务有限责任公司、永清环保股份有限公司联合北京师范大学、广东工业大学共同完成的“京津冀城市水土环境跨介质调控关键技术与应用”项目荣获 2020 年度环境保护科学技术奖二等奖。

发力土壤修复先进适用材料产业化

永清环保作为课题牵头单位承担了国家重点研发计划“场地土壤根态重金属钝化新型功能材料研发”项目获批立项，负责“典型根态重金属钝化材料生产工艺与产品应用”的研究工作。永清环保发力土壤修复先进适用材料产业化。

入围湖南省高新技术产业科技创新引领计划

由永清环保牵头的“城市生活垃圾智能分拣、高效收运与焚烧发电资源化再利用关键技术与装备研究”项目成功入围 2020 年度湖南省高新技术产业科技创新引领计划立项项目。

入选国家“示范工程”名录

雄安新区“唐河污水库污染治理与生态修复一期工程”入选《2020 年重点环境保护示范工程名录》，作为雄安新区环境治理一号工程，唐河污水库污染治理取得了重大突破。

入选“一带一路”技术储备库

永清“稻米降镉富硒集成技术”成功入选 2020 年绿色“一带一路”技术储备库，再添农田修复领域的省部级技术认证荣誉。

入选“中国生态环境十大科技进展”

永清环保参与协同攻关创建的“三重阻控技术有效治理稻田重金属污染”技术入选“中国生态环境十大科技进展”。

荣获湖南省科学技术进步二等奖

永清环保大气治理科研团队联合长沙理工大学、湖南大唐节能科技有限公司研发的“高效低氮燃烧与烟气脱硝协同超低 NOx 排放关键技术”荣获湖南省科技进步奖二等奖。

平台建设

建设“大土壤”修复平台

永清环保整合基础设施资源，依托科创落地和产业链龙头企业的优势，建设“土壤污染防治与修复全流程创

新服务平台”，可提供咨询、研发设计、工程实施、药剂产品、效果评价、检验检测等全流程的公共服务。

平台效益体现

经济效益：预计年新增销售收入 5000 万元。建设期内累计新增销售收入超过 10000 万元。

社会效益：将为我省土壤污染防治产业链培养一支不少于 100 余人的坚实技术骨干，带动土壤污染防治产业链上下游产业人员就业 500 余人。

生态效益：项目运营之后，可为我省的土壤重金属污染防治与修复提供全方位的服务，提供咨询-研发设计-工程实施-效果评估-全过程检验检测等全流程服务。

可持续影响：拟在 5 年内将平台打造成为全国一流、国际知名、高层次高水平、可持续发展、具有创新引领及示范带动作用的国际化的公共服务平台。

科研支撑

2018 年：永清环保牵头承担国家重点研发计划“中南有色金属冶炼场地综合防控及再开发安全利用技术研发与集成示范”项目启动。

2019 年：重金属土壤离子矿化技术入选生态环境部“百强技术名录”，并被纳入“绿色‘一带一路’技术储备库”。

2019 年：“稻田镉污染阻控关键技术与应用”获国家科学技术进步二等奖。

2020 年：“场地土壤根态重金属钝化新型功能材料研发”项目作为国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项，通过科技部公示正式立项。

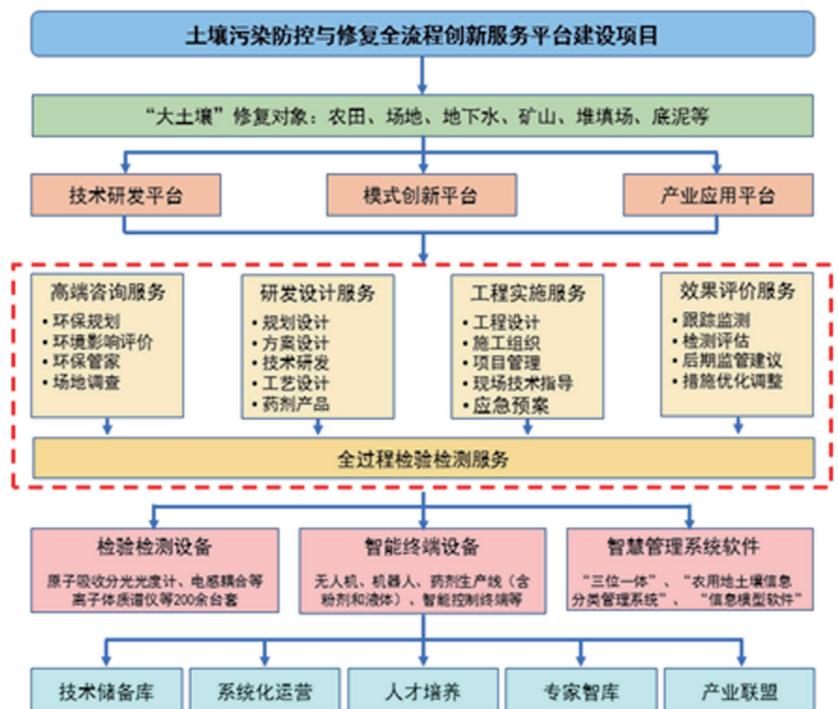
服务对象

顶层平台

全流程服务

底层感知

运营支撑



“小指标”竞赛促管理“大提升”

本报记者 高芳

3月16日，安全运行第1774天。一大早，我们走进永清环保衡阳垃圾发电厂，深入班组，近距离感受“垃圾变电能”的过程，探访该电厂垃圾处理量、上网电量年年创新高的奥秘。

目前，垃圾焚烧发电已成为垃圾处理的一种主流方式，对于垃圾焚烧发电厂的技术要求和排放指标也有了更多的要求，因此各垃圾焚烧发电厂也是穷其所能的做到最好。经过多年的“精耕细作”，衡阳垃圾发电厂已成为行业内的佼佼者：运营管理水平高，经营效率高，平均工况水平行业领先。衡阳垃圾发电厂也是垃圾发电行业以管理促进提升的样板。

“预知维修”，“花小钱，办大事”

衡阳垃圾发电厂负责生产运营的副厂长吴刚带领我们参观，并接受采访。

“设备运行时间，与每小时设备产生的电能，是发电量增长的两个因素。设备运行时间越长，基数越大，因此锅炉和汽轮机的长周期安全、稳定的运行，对发电厂来说至关重要。”吴厂长介绍说，在衡阳垃圾发电厂，通过“预知维修”，进行设备运行状态监测，把问题消灭在萌芽状态。

衡阳垃圾发电厂为专业工



程师、维修班组、运行班组配备了测振仪、听诊器、测温枪，编制了重要设备检查细则，在日常巡检中即能及时发现设备故障苗头，做到及时消除或者充分准备的计划性检修。

2020年，垃圾吊故障检修下降近50%，且对生产零影响。给水泵、雾化器等主要辅助设备计划检修率100%。“花小钱，办大事”，降低设备故障率，为筑牢安全生产和降低检修成本奠定了基础，进而提升设备的有效运行时间。

2020年末，清气团、上海青悦、芜湖生态中心组成的垃圾焚烧E S G评价研究团队出具的专题研究报告表明：对国内34家知名环保企业的377个垃圾焚烧项目2020年度工况指标进行对比排名，衡阳、新余垃圾发电厂4台锅炉在“锅炉计划检修次数及检修平均天次”指标中排名

第四，并以无计划外检修次数在“计划外停炉次数”指标中排名第一。

“小指标”竞赛，提升了经济指标

发电厂除了确保安全、环保的焚烧垃圾、提供质量合格的电能外，还应该尽量减少成本的浪费。因此各项技术经济“小指标”与节能降耗有重要的关系。衡阳垃圾发电厂在生产运营中，用到的另外一个秘密武器就是“小指标”竞赛。

吴厂长介绍说：“‘小指标’竞赛从2019年开始，我们围绕安全文明生产、环保指标、经济指标，制定了包含27个具体项目的‘小指标’考核标准，对一线的生技部、运行部、检修部的生产指标进行竞赛考核，并作为员工绩效考核的一个重要标准之

一，参与考核分配。”

“小指标”竞赛促管理“大提升”。通过开展“小指标”竞赛活动，衡阳垃圾发电厂平稳提高负荷，减少厂用电量，提升了单台锅炉每小时的上网电量，节约了成本。如耗材，2020年在上网电量同比增长1.79%的情况下，主要大宗生产耗材合计减少了38万元，降幅4.11%。

下一步，衡阳垃圾发电厂也将根据生产现场实际情况，不断完善优化《小指标竞赛管理办法》，激励运行人员工作积极性，促进机组安全经济运行。

目前，衡阳垃圾发电厂二期已投入运营。电厂除了收纳衡阳市区和衡山县城的生活垃圾，还将接收衡山县乡镇和衡东县的生活垃圾，这些生活垃圾全部要在“消化”完，实现项目区域内高效解决“垃圾”难题，衡阳垃圾发电项目通过精细化管理，赢得了业主高度评价。

2020年，中国城市环境卫生协会公布首批中国环境卫生行业企业信用评价结果，永清环保凭借诚信经营、良好的财务状况和卓越的服务品质，成功获评“AAA级环境卫生信用企业”称号，不仅彰显公司深厚实力，更进一步提升永清环保固废领域的品牌影响力。

永清环保成功中标江西某地区垃圾清运项目

本报讯（记者 高芳）近日，永清环保收到中标通知书：经公开招标采购，确定永清环保为江西省某地区生活垃圾二次清运综合管护服务项目中标单位。项目的成功中标，是永清环保“城乡环卫一体化”服务体系闭环处置能力的再次体现。

项目主要工作内容是将城区的生活垃圾收集、中转、运输及装置的综合管护，确保城区生活垃圾“日产日清”，环境优美整洁，以改善当地的生态环境，提高生活垃圾资源化利用水平。

近年来，永清环保整合基础设施资源，发挥环境产业综合优势，已形成完整的城乡环卫一体化服务体系，可在区域内形成清

扫保洁、垃圾分类、收转运、终端处置的全流程闭环能力，并在服务过程中始终坚持高标准、高效率、高水平。作为环保产业的开拓者，永清环保一直在探索专业化、信息化的垃圾清运系统的基础上，导入信息化、数字化管理，建立健全信息调度中心和反馈机制，实现垃圾清运系统的精准、快速、高效运转，开创以电子信息系统管理市政公共事业的新模式。

公司先后在江西、湖南等省实施了多个“城乡生活垃圾收转运”环卫项目，高效解决项目区域内“垃圾”难题。通过精细化管理，获得业主肯定和赞扬，树立了良好的口碑，多次被评为



优质服务商、优秀企业和先进单位。中国城市环境卫生协会公布首批中国环境卫生行业企业信用评价结果，永清环保凭借诚信信

范经营、良好的财务状况和卓越的服务品质，成功获评“AAA级环境卫生信用企业”称号。

永清环保：汇聚专业人才 守护绿水青山

近年来，浏阳全力在推进15个新兴及优势产业链建设的同时，一批产业链一线尖兵，正埋头苦干、精益求精，致力于核心技术的攻关，永清环保科技管理中心主任、农田修复研究院院长刘代欢博士就是其中之一。2013年，刘代欢博士加入永清环保，开始从事耕地修复治理方面的研发工作。针对近年来出现的“镉大米”和“镉小麦”等耕地重金属污染问题，他先后在湖南、四川、河南等地主持或参与近20个耕地重金属污染修复项目的技术方案设计、工程项目管理等工作，修复耕地总面积达

30多万亩。【刘代欢】新的问题也一直在出现，所以我们的研发也是一直在往前走，在这个过程中，我们也申报了一些科研课题，申报了一些国家相关的科研平台。

作为长沙市首批高层次人才C类，刘代欢先后参与了多个国家和省部级科研课题研究，申请专利30多项，参与农田修复市场项目技术指近20个。作为主要完成人参与申报的“稻田镉污染阻控关键技术与应用”获得2019年度国家科学技术进步奖二等奖，相关技术还入选了“2019年度中国生态环境十大科

技进展”名单。与此同时，他还是浏阳专业英才“绿卡”拥有者。

【刘代欢】包括就业或者家庭方面，都提供了很多帮助，能够感受到相应（人才）政策的关心，其次我们也是陆续把这些政策对外公布，也让很多相应的技术人员逐步落户长沙、落户浏阳。像我们自己这个团队也有很多来自全国各地比较好的学校以及比较优秀的学生。

永清环保拥有“国家企业技术中心”、“国家级博士后科研工作站”、“生活垃圾资源化处湖南省工程研究中心”等一系列高端研发平台，这里也

来不缺人才。在永清环保工作达13年的骨干人才戴新西，主要负责垃圾清运项目、生活垃圾焚烧发电厂、光伏发电厂的运营管理等工作。他先后在国内外学术期刊上公开发表了设备管理与维修方面的论文30多篇，拥有6项机械专业的实用新型专利和1项发明专利。

【戴新西】通过参加学术交流、公司组织的各类培训以及拓展训练等方式，使自己加强学习并不断带动员工学习，提升团队的整体素质和水平。

来源：浏阳电视台



中标

永清环保首批 15 名采购人员持证上岗



本报讯（记者 彭佳敏 通讯员 林道九）要真抓实干，实现降本提质；要讲专业，重廉洁。2月20日，永清环保召开了2021年采购启动会议，公司全体采购人员出席了会议。会上，首批15名采购人员持证上岗。会议明确了2021年的采购目标：降本提质！

为提高公司采购的专业性，采购管理部于2020年11月颁布了《采购管理规定》，并对全体采购人员进行了为期2个月的培训与考核。会上，15名考试及考评合格采购人员收到了《采购上岗证》，公司正式迎来第一批持证上岗采购人员。随后，全体采购人员签订了“采购廉洁自律承诺书”，并集体宣誓！

会上，永清环保总经理助理邓智伟表示：全体人员要多想办法，多谈几家，多几个人谈，群策群力，把公司采购成本切实降下去！同时将成立采购小组，事业部总经理与采购管理部负责人入组参与过程，参与谈判。同时还要打开渠道，解放思想，寻求更好的采购平台进行合作，引进更多的供应商，让每个采购项目享受市场竞价的红利，做到质优价廉。

全体采购人员：一是要树立责任意识，熟悉采购管理制度，做到工作量化，今日事今日毕；二是树立大局观念，各事业部、分子公司做到互相监督，资源共享；三是要廉洁自律，坚持不越底线、不踩红线。

永清水务发布“管理干部行为准则宣言”



本报讯（通讯员 刘桃）2月19日，永清水务召开2021年经营计划大会，董事长禹雪中、执行总经理黄建新及全体管理人员出席会议，将在为期五天的会议中讨论确定2021年经营计划、优化组织架构，助力公司战略落地、开启高质量发展新征程。

会上，执行总经理黄建新强调，我们应当坚持“成本最低、技术最优、效率最高”的经营理念，提升核心竞争力。通过优化设备采购和施工管理实现“成本最低”，通过研发创新和设计优化实现“技术最优”，通过优化响应机制和执行机制实现“效率最高”，同时加强公司平台建设和激励制度体系建设，这是公司持续发展的基石。

2020年，永清水务破茧重生；面向未来，公司的事业蓝图已定，业务将迎来快速发展，公司管理团队也将面临更大的挑战。公司管理干部在经营计划大会上进行了庄严的宣誓，将从自身做起、严格自律，引领全体员工上下一心、持续奋斗。

新目标，新征程，在市场和行业不断发生变化的背景下，唯有积极进取、不断创新、高效应对才能寻求更快速的发展！在2021年，永清水务将不惧挑战，奋力在新的起点上开好局、起好步，力争做大做强做优，成为具有国际美誉度的细分领域行业龙头。



女神节：姐妹们燃起来！

本报记者 高芳

初春三月，万物复苏，万象更新，处处散发着春天的气息。为庆祝“三·八”妇女节，关爱女职工，让大家快乐生活，快乐工作，3月8日，集团党委联合集团工会为女职工“送花送祝福”，并开展“姐妹们燃起来”主题趣味游戏活动，为“女神节”增添了深厚的节日气氛。

鲜花巧克力，送去祝福与问候

上午，永清集团工会主席丁帅钧、副主席朱海林和永清环保工会主席蒋金明等男士代表逐一去到公司各个办公室，向女职工致以最诚挚的问候和衷心的祝福，并将滴着露珠的鲜花和香甜



的巧克力礼盒送到女职工手中，女职工被这波浪漫之举深深温暖和感动。

趣味游戏，燃烧你的卡路里

扭一扭，跳一跳，动一动，好玩又轻松，一起燃起来！

下午 1:30-3:30，女职工趣味游戏活动火热开展。

在两个小时的时间里，参与活动的姐妹们一起踢毽子、夹弹珠、跳绳、颠乒乓球、两人三足、呼啦圈竞走、抢凳子。大家在简单的游戏项目中挥洒汗水、舒缓身心，场地里的阵阵欢笑为寒冷

的天气注入了无限温暖。

活动中，永清集团党委书记刘爱萍也来到了活动场地，和大家一起游戏，一起欢笑。在活动结束后，为获胜者颁发“小礼品”。

希望姐妹们，以更大的热情，投入到日后的工作中，乘风破浪，展现巾帼风采！未来，永清集团党委、工会将会组织更多丰富的文体活动，凝聚人心，创造更加和谐的企业氛围。

最后，祝所有为生活而奋斗的姐妹们节日快乐！永远自信美丽！在美好的时光里，创造自己的独特色彩，绘出无与伦比的精彩人生！



植树节：拥抱春天 共植希望

本报讯（通讯员 谭娜）虫鸟叫，莺燕啼，永清产业园的春天悄然苏醒，3月12日，恰逢植树节春光乍暖之时。永清集团在公司的四十余名党员、入党积极分子开展植树活动。

植树是永清每年的传统活动。今年种下的是批果树，有葡萄、沃柑、枇杷等。植树现场热火朝天，大家分工合作、配合默契，干劲十足，挖坑、扶苗、培土、踩实，浇水……每一道工序都一丝不苟，亲身体验劳动乐趣的同时为大地增添绿色。

在大家的共同努力下，原本



空旷的场地变成了一片小果园，变得生机勃勃。看着一棵棵自己

亲手种下的树苗在微风中摇曳，大家无一不露出明媚的笑容，纷

纷与小树苗合影留念。

此次活动，大家积极参与，劳动情趣高涨，不仅为春光明媚的三月增添了一抹盎然绿意，也种下对未来的希冀与期盼。

事实上，种树的意义，更多的是为了我们赖以生存的地球家园。我们种下的，更是一份对环境守护的信念与决心：据统计，一亩树林比无林地区多蓄水 20 吨左右；一亩树林一年可以吸收灰尘 2 万—6 万 千 克，每天能吸收 67 千克二氧化碳，释放出 48 千克氧气……



书评

稻盛和夫告诫年轻人要重拾活力

——谈《活力：稻盛和夫的人生经营法》有感

稻盛和夫先生有一个工作理念值得我们学习和推荐。先生认为：人生·工作的结果=能力×热情×思维方式。无论是工作还是人生，他都把这个方程式作为思考的基础。

在这几个指数中，最重要的是一个人的“思维方式”不能怨天尤人、悲观消极，如果“思维方式”是负值，和热情、能力一相乘则都是负数。所以，只要大家持有正面的“思维方

式”，满怀“热情”，充满活力，付出不亚于任何人的努力，把自己的“能力”最大限度地发挥出来，每个人都能干好本职工作，都能在本职工作中创造任何奇迹。

让自己充满活力，并非难事，关键是要动起来。

活力，正是时下许多人，正在流失的一种生活状态。

作为不玩游戏的我，是不太能理解这种沉迷游戏的欢乐。

每个人都有选择生活的自由，也许这正是现代人纾解压力的一种方式。

不知道从什么时候起，人们都选择了这种，疯狂打游戏的休闲方式，男人女人小孩，都喜欢，也许游戏胜出会产生一种荣誉感和满足感。

有句话说，你如何利用下班的时间，你就拥有怎样的人生。

打游戏固然可以满足自己，也可以一时开心，但它并不能给我们带来真正的进步。

如何利用好下班时间，是我们该认真思考的问题。

每天上班已经很累，回到家，当然只想轻松一下，这样当然很开心，当长期下来总有一种空虚感。

自从开始下班后看书，这种空虚感一点点填补了起来。

看书可以让我们扩展视野，还可以提升我们的语感和提升写作的能力，在公司，如果需要写文章了，我们还可以派上用场，这样

的进步是细微的，却又是实在的。不让空虚感侵蚀我们的学习活力，是我们要坚持做到的。

《活力》中提到，“过去，‘悲惨的生活’让人们不得不拾起‘活力’以应对不平淡的人生。然而，随着生活逐渐富足，我认为需要一种新的方法来激发年轻人的活力。”这种活力，是振奋精神，燃起斗志去奋斗，而不是让生活变成一潭死水。

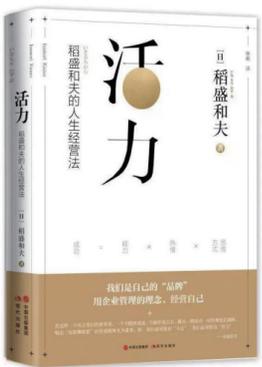
稻盛和夫在实践中摸索出了一个创造力方程式：

人生·工作的结果=能力×热情×思维方式

稻盛和夫的《活力》里面写到这里，对于时下轻浮的年轻人，是一本很好的指导读物。

稻盛和夫从年轻时创业到后来多次创业成功，都没有忘记初心，一直秉承让人佩服的“利他主义”，实事求是，对社会做出了巨大的贡献。

稻盛和夫是我们生活的楷模，成就巨大的商人尚且如此谦虚和大度，我们这种普通人，更需要阅读和学习《活力》，认识一个接地气的稻盛和夫，学习他的大格局。



经开区企业党委赴永清集团走访



本报讯（记者 高芳）2月24日，浏阳经开区（高新区）企业党委专职副书记陈飞雪一行来到永清集团走访交流，了解永清的党建工作及党委活动开展情况，并送来了新春的祝福。永清集团党委书记刘爱萍，党委委员朱海林、刘代欢等陪同并进行座谈交流。

陈书记一行首先参观了永清集团党建室。党建室是推进党建工作的主阵地，是党员干部学习交流的“加油站”，按照中央“六有”标准，永清集团打造了布置整齐、摆设规范、内容全面的党建室，曾被评为“最具影响党建阵地”。永清集团党建室集中展示了公司的先进模范，以及过去的一年，党委和各支部组织的一系列活动和学习，是永清集团党委的红色力量汇集地。

随后，双方进行了座谈交流。永清集团目前共有 158 名党员，20 个党支部，针对企业特色，永清集团党委以夯实党建工作基础为关键，全面深化推进党支部标准化规范化建设，增强基层党组织政治功能和组织力，为集团各项工作的高水平开展提供了坚强的政治保证。当前，集团明确了战略实施目标，开展了组织架构的变革，各项业务开局良好。新的一年，公司也将进一步聚焦环保主业，强化技术优势，打造更突出的业务亮点，以更好的业绩回馈社会！

陈书记仔细听取了永清党务工作及各领域发展现状介绍后，对永清集团的党建工作给予了充分肯定：永清对党建工作足够重视，配备了资历深厚、经验丰富、热爱党务工作的领导干部；党建工作基础强、底子好，党建队伍强，党员整体素质高，还有不少是环保行业的佼佼者。她也为永清的党建工作提出了几点建议：加强流动党员的管理服务，确保党员教育管理的全覆盖；加强支部党建阵地的建设，以“线上线下”的方式，实现各支部资源共享，学习同步；用创新思维，打造党建工作的“永清”品牌。

对此，刘书记深表感谢！她说：“永清企业发展要强，党建工作也要强。永清集团将坚持党建工作与企业发展深度融合，以党建工作促进企业发展，以企业发展带动党建工作。下一步，集团党委将进一步精准发力、持续用劲，丰富党建活动，与企业文化相结合，做好‘党建带群建’，增强员工的归属感与认同感，让党组织的凝聚力和战斗力得到进一步加强，实现党建工作与企业发展同频共振。在这一过程中，努力建设一流的企业党组织，为把永清建设成湖南乃至中国一流的环保企业助力。”

永清集团党委第十五支部开展“学党史，先锋创绩”活动

本报讯（通讯员 张异）为庆祝中国共产党成立 100 周年，响应党中央号召，增强党员党性，强化党员引领作用。2月23日，永清集团党委第十五支部——新余永清环保能源有限公司支部组织召开了“学党史，先锋创绩”主题党日活动。

活动中，党员同志完成了“先锋创绩”承诺书的签订。为全面完成工作责任目标和年度方针目标，公司制定了党员“先锋创绩”量化评分标准细则。全体党员以身作则，立足本职岗位，争做“党员示范岗”；大力发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛“三牛”精神，率先完成了“先锋创绩”承诺书的签订，为公司全体员工做出表率。

随后，第十五支部全体党员学习了《中共党史知识问答》、观看了《没有共产党就没有新中国》党史教育片。以理论学习和观看党史教育片的方式，加强党史学习，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局。

在活动开展过程中，大家进一步加深了对中国共产党人“不忘初心，牢记使命”的理解和认同，强化了党员意识，学习了党务知识，增强了党性观念。大家表示，一定要不忘初心，牢记使命，勇于担当，矢志奋斗，为实现“永清梦”贡献自身力量。

