

战略转型 ZhanlueZhuanxing

垃圾渗滤液处理行业有望迎来爆发式增长。到 2015 年,国内垃圾渗滤液市场投资有望达 200 亿元以上

维尔利中标超 2.1 亿 “钱”景看好

□ 郭力方

12月13日,国内垃圾渗滤液处理龙头企业之一的维尔利发布公告称,公司中标深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧厂二期工程配套渗滤液处理项目(生化处理部分)设备采购合同,合同总金额为 3812 万元。今年以来,维尔利在众多城市垃圾处理厂滤液处理项目中中标屡有斩获,截至目前,中标总金额已超 21 亿元,涉及设备供应和 BOT 项目运营。

分析人士指出,“十二五”期间,垃圾渗滤液处理行业有望迎来爆发式增长。根据相关预测,到 2015 年,国内垃圾渗滤液市场投资有望达 200 亿元以上。

达标垃圾填埋场不足 20%

近年来,国内垃圾处理填埋和焚烧厂的大规模兴建,带动着垃圾渗滤液处理业务市场的兴起。

据了解,目前国内垃圾填埋场产生的渗滤液一般占垃圾填埋量的 35%-50%,部分地区受地域、降水等



为改善填埋场渗滤液处理站污泥冷却系统热交换效果,江苏苏州七子山垃圾填埋场渗滤液处理站机修员在江苏维尔利环保有限公司技术人员指导下对生化冷却板式换热器进行拆装清洗。

影响,垃圾填埋场渗滤液的产量占垃圾填埋量的重量甚至超过 50%以上。此外,我国垃圾焚烧厂产生的渗滤液一般占垃圾焚烧量的 25%-35%,部分地区超过 35%以上。

权威统计资料显示,2010 年,我国经过填埋、焚烧和堆肥三种方式处理的生活垃圾量达 123 亿吨。处理这 123 亿吨生活垃圾,经过填埋方式产

生的垃圾渗滤液量达 4735 万吨,经焚烧产生的渗滤液量则为 774 万吨。2010 年全国垃圾渗滤液产出量超过 5600 万吨。

中国城市建设研究院相关专家告诉记者,事实上,我国目前垃圾渗滤液的日均产生量已达 12 万吨,而进一步处理量却不到一半,这种现状亟待改观。根据《生活垃圾填埋场污染控制标

准》的要求,从 2011 年 7 月 1 日起,现有全部生活垃圾填埋场应自行处理生活垃圾渗滤液并执行相关的水污染排放浓度限值。该专家对此指出,这要求各地在建设垃圾填埋或焚烧厂的同时,配套建设一定规模的垃圾渗滤液处理设施。就目前来看,能达到此标准的垃圾填埋场不足 20%。

工艺路径仍有待优化

根据即将出台的生活垃圾处理“十二五”规划,到 2015 年末,全国县级以上城市均须建成一个以上垃圾处理设施,这将带动垃圾渗滤液处理设施普及到全国 800 多个县城。

华创证券分析师据此指出,无论是新厂修建渗滤液处理装置,还是老厂的改造,都为渗滤液处理行业的发展创造了足够的市场空间。据测算,到 2015 年,国内垃圾渗滤液市场投资有望达 200 亿元以上。

多个券商研究报告一致指出,作为最早进军垃圾渗滤液处理领域的企业之一,维尔利目前市场占有率在 10%以上,在国内渗滤液处理企业里

规模排名第一。公司目前采用的“MBR+ 纳滤”处理技术,在渗滤液处理这个集中度相对较低的行业中,竞争优势明显。

据了解,MBR 技术是国外自 80 年代研发成功并进入市场以来,在垃圾渗滤液处理领域的主流技术路线。但有专家指出,与传统生化法相比,此组合工艺可有效提高出水水质,但浓缩液通常会回灌至垃圾填埋厂,导致 COD 和盐度的富集,垃圾渗滤液问题并没有从根本上得以解决。垃圾渗滤液处理技术和工艺路径仍需优化。

【相关链接】

江苏维尔利环保科技股份有限公司成立于 2003 年 2 月,是一家专业从事生活垃圾处理和垃圾渗滤液处理的的高新技术企业,经过近几年的快速发展,该公司已经成为行业的龙头企业。该公司主要为客户提供垃圾处理和垃圾渗滤液处理工程的设计、设备供应、安装调试和运营等一系列专业化服务,为城市固体废弃物污染控制提供整体解决方案。2011 年 3 月 16 日,该公司在深圳证券交易所创业板成功上市。

平高集团国际电工生意越做越大

出口销售势头强劲 今年新增出口合同 4.8 亿多元

国家创新型企业平高集团有限公司积极实施名牌战略,注重研发具有核心竞争力的个性产品挺进国际市场取得骄人业绩。他们根据市场需求推出的大容量、多功能、高参数的行业主导产品,在国际电工市场招标中屡屡中标,产品销售势头强劲。截至发稿时止,该集团今年已新签出口合同 48 亿多元,出口 10 十多个国家和地区。

受美国金融海啸的影响,国际电工招标市场近几年有点冷,不少国家和地区都相继减少了投资规模,市场上一度出现了商品价格一路走低的态势,然而国际招标的技术标准却要求越来越高,市场准入门槛也变得更加苛刻。平高集团的传统出口市场也受到了不小的冲击。

如何在乱军中杀出一条血路?根据国际电工市场出现的新形势和新变化,平高集团从年初就及时调整了对外出口营销策略,针对今年的几个高产区,他们审时度势新成立了北京、上海、俄罗斯、委内瑞拉办事处。不仅充实了销售团队,还对营销人员的权责利重新进行了界定。为了能迅速适应市场竞争,他们一方面苦练内功加大了科技投入力度,对平高集团的四大主导产品进行改良,按照国际标准增加产品的科技含量,与国际技术标准接轨,一改过去出口产品电压等级以高代低的做法,努力提高产品的利润空间。另一方面将新推出的多个拳头产品送到国际电工电器试验站进行试验,结果全部拿到国际市场技术通行证。针对俄罗斯电网正处于电站更新换代时期具有广阔的市场前景,平高集团提前布局,为 GIS 产品进入俄罗斯市场做好一切技术准备工作。俄罗斯的自然环境比较恶劣,冬季最低气温接近零下 50℃。为满足此项要求,他们多方面收集资料,并积极借鉴其他耐低温产品的设计思路,经过多次计算,严格通过了评审并确定了试验方案。最终一次性顺利通过低温试验,以尽快适应市场要求。平高集团也由产品单一输出型华丽转身以总承包商的身份主动出击积极参与国际招标公平竞争,力争多做交钥匙工程。

全新的出口营销战略换来满园春色,有力地推动了国际市场营销工作的全面开展。(孟繁祥)

LED 节能灯研发技术处领先地位

俊华科技大力推广 LED 绿色照明产业

记者近日在俊华科技产业集团义乌销售中心了解到,该集团最近又成功推出一项 LED 照明系列新产品。该产品具有节能、安全、环保、长寿命、低温、耐用、轻巧、灵活的特点。据该公司销售人员形象地介绍,一盏 1.5 瓦的 LED 节能灯,一年只花 2 元电费,使用寿命长达 5 万小时以上,且不发热和不会炸裂。其同功率亮度是白炽灯的 10 倍,普通节能灯的 5 倍。

目前,该公司 LED 照明产品已经涵盖室内装饰、道路交通、户外景观等多个系列,目前 LED 照明系列产品已广泛应用于商业、民用、酒店等。据记者了解,俊华科技产业集团是一家集产品研发、生产、销售、服务为一体的高科技电子企业,公司早在 2008 年就致力于电子科技产品的研发与生产,并成功研制出可视电话、汽车防盗、倒车雷达等系列产品,极大满足了国内电子行业的需求。同时

分别在烟台、武汉、上海、香港等地建立了生产基地、科研基地和销售基地。2009 年,为积极响应国家政府加大节能减排力度,加大高效节能照明灯具产业推广政策,集团又开始大力推进 LED 灯具的研发工作,并经过公司科研团队数个月的技术攻坚与测试,最终解决了 LED 灯具中普遍存在的电源驱动问题,相继研发出十几款驱动电源方案,并建立了公司自己的技术解决方案,成功拥有自主产

权的最新照明技术。

据了解,国家能源部及发改委对节能减排照明产品尤为关注,并提出了 LED 照明“三十城市五十万盏”计划,其中要求民用照明 20%要实现 LED 照明。据了解,该集团将紧抓这一契机,致力于不同档次、不同花样、不同用途的新产品的研发和推广,以满足市场上各类用户的需求,争取到更广阔的市场。

(徐真理 徐绵辉)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利(申请)权或实施许可权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站 www.jcbcpm.com,或致电 010-57110083 索取详细资料。

1. 基于智能交易系统的出租车智能运输服务设施 (ZL200710040447.1)

本专利由路网系统、运输服务智

能交易系统、交通预测系统和智能调度系统构成,主要为空闲出租车提供智能调度导航服务。

2. 多功能人行横道灯 (ZL201120062792.7)

本专利属于交通信号灯技术领域。其产品结构紧凑,设计合理,在发挥人行横道灯信号指示功能的同时,又增添了交通指示、指路、公益宣传及商务信息等多方面服务功能,还有

效改善了市容市貌,促进城市文化品位的提升。

3. 压水井抽水装置 (ZL201020579637.8)

本实用新型优点是:省力装置可以在操作初期或整个操作过程中,将水箱中的水的重力势能转换为驱动抽水泵的动能,如果水箱有足够的水,则该装置可以持续工作。可以减轻操作人员的劳动强度。

4. 多功能手机杀菌消毒、充电装置 (ZL201020560339.4)

该装置结构简单,使用方便,能杀灭手机上的附着细菌,消毒彻底且无二次污染,同时还具有给手机充电和鉴别钞票真伪和净化空气的多种功能。

5. 一种稳压疏通药及制备工艺 (ZL200910038332.8)

本发明涉及医药领域,具有补肝肾益肾,平肝潜阳之功效,对血压升高引起的头痛、眩晕等不适有预防治疗作用。

6. 节能型抛光机除尘装置 (201110121128.X)

本发明涉及一种在工业生产过程中对金属零部件抛光打磨的抛光机除尘装置,可把粉尘浓缩、打包过滤掉大部分无粉尘气流。该装置下面要安装可滑动轨道,能前后移动约 25 厘米左右。

7. 肛窦炎治疗器 (201110156020.4)

本发明的技术方案是利用该治疗器的构造配制清洗药液,利用液体的压力将病变物清洗流出而不是开刀引流,根据该治疗器的结构确保清洗药液顺利冲进病变部位,并将病变物排除体外,不会进入肠道内。

8. 婴儿和父母的一体床 (ZL200920033831.3)

本实用新型由大床、婴儿托板、拉绳、绞筒组成,在大床床面上有一

长方孔,内置有一个婴儿托板,父母和婴儿同处一床,避免婴儿造成落地的危险。

9. 治疗牙痛的中药组合物及其制备方法 (ZL200810098050.2)

本发明属于中药领域,具有活血化瘀、消炎镇痛、疏风清热、解毒消肿之功效。临床观察结果证实,该组合物对于各类型的牙痛均有确切的疗效,能迅速止痛,标本兼治,临床应用安全,无任何副作用。

10. 太阳能热水器保温阀 (ZL201120102068.2)

本实用新型内部通过对角线设置相交的两个隔板,保温阀内部气体能通过上下进气口或出气口上下穿行,形成双向回流,来去自由阻力小,使用安全性高。

11. 一种催乳药物及其制备方法 (ZL200910191199.X)

经临床试验表明,本发明对产后因为肝郁气滞而导致的缺乳有很好的疗效,可明显增加乳汁分泌量,同时还具有促进乳腺细胞发育增生的作用,可对乳房起到隆起健美的作用。



12. 易拉罐(十二生肖龙) (200830348874.1)

该专利用于易拉罐外观,展现了设计的独特;彰显了中华民族文化精神。

以案说法 Yianshuofa

协办单位:成都市青羊区人民法院

抵押货车连环买卖 一人起诉依据不足

近日,四川省成都市中级人民法院审结一起买卖合同纠纷案,认定设定抵押权的车辆连环买卖,一名买主以其前手违反权利瑕疵担保义务起诉依据不足,维持驳回其诉讼请求的原判。

案例: 2003 年 4 月 29 日,某运输公司将登记在其名下的一辆中型货车,出租给廖某。租赁合同约定双方同时签订挂靠经营合同,廖某付清所有租金及费用后,车辆归廖某所有。

2005 年 8 月 17 日,廖某将该车以 16 万元的价格转让给郑某。同日郑某与运输公司签订挂靠经营合同,取得该车的实际所有权。2006 年 2 月 9 日,郑某将该车以 14.95 万元的价格转让给陈某。3 月 2 日陈某与运输公司签订挂靠经营合同,成为该车的实际所有权人。

另查明,2003 年 5 月,运输公司与某保险公司约定,将以贷款所购的上述货车向保险公司提供反担保抵押,并办理了抵押登记。5 月 7 日,傅某以某信用社为被保险人,在保险公司办理了车辆贷款保证保险。5 月 9 日,傅某向信用社贷款 18.8 万元,用于购买该车。

傅某欠信用社本金 80063.74 元、利息 1432.77 元。2007 年 3 月 19 日保险公司从陈某处将该车扣押。7 月 19 日,郑某将自己的另一辆车交给陈某使用。此后郑某诉至法院,请求判令廖某向信用社付清该车贷款本息,解除保险公司对该车的抵押权,将该车交付给郑某,并赔偿 12 万元。

法律解释: 一审法院认为,在连环买卖合同中,争议车辆登记的所有人始终是运输公司,且一直处于抵押状态,各出卖人均负有权利瑕疵担保义务。但郑某已将该车转让给陈某,保险公司系从陈某处扣押该车。因此郑某针对廖某的诉讼请求不能成立,判决驳回其诉讼请求。宣判后,郑某提起上诉。

二审法院认为,案涉连环买卖合同中,运输公司在转让车辆给廖某之前,即以该车向保险公司提供反担保抵押,并办理了抵押登记。郑某将车辆转让给陈某后,由陈某实际占有使用,保险公司从陈某处将该车扣押。郑某虽因将自己的车辆交给陈某使用而受有损失,但其以违反权利瑕疵担保义务起诉廖某的依据不足。

案涉车辆上设立的抵押权并非担保信用社的债权,而是担保保险公司的债权。要消灭抵押权,应当向保险公司清偿债务。郑某请求判令廖某向信用社付清贷款本息以消灭抵押权等诉讼请求于法无据,驳回其上诉。

点评: 机动车是价值较大的财产,购买前对其权利状况应当认真查明,防止因其存在已被抵押等权利瑕疵,而使自己蒙受损失。(成青法 张俊 朱新朝)

协办单位: 海南亚洲制药有限公司

董事长 楼金 总经理:

地址: 海口市国际商业大厦12层 电话: 0898-66775933 传真: 0898-66700763