

商会半月刊

欢迎发送企业最新项目动态至：
hss@cecc-china.com



主办：全联环境服务业商会
主编：胡珊珊
编辑：武红霞 范培培
邮编：100101
电话：010-84640865
网址：www.cecc-china.org
邮箱：hss@cecc-china.com

目 录

	商会视角02
	燃烧机组除尘电价补偿
	企业动态03
	凌泰环保引进世界领先污水处理技术
	桑德环境河北巨鹿项目大扩产 投资 10 亿
	国电清新湿法脱硫入围科技部重点项目
	政策微博06
	海外掠影08
	荷兰少年新发明 5 年清理完海洋垃圾
	笑林09

燃烧机组除尘电价补偿

文 / 环境商会 范培培

发改委最新通知自 2013 年 9 月 25 日起,对烟尘排放浓度低于 30 毫克 / 立方米 (重点地区 20 毫克 / 立方米) 的燃煤发电企业实行每千瓦时 0.2 分的电价补偿。此次电价调整主要通过对燃煤发电企业上网电价进行结构调整来实现,煤电行业的部分利润将用于环保除尘设施的建设和运营。

目前,国内大部分燃煤机组达不到 30 毫克 / 立方米的烟尘排放浓度标准,业内至少有 50% 除尘设备需要进行改造。除尘系统直接投资包括除尘器本体改造、引风机及土建改造、除尘器进出口烟道改造、除灰系统改造、电气与控

制系统改造及锅炉本体改造费用等。预计现役机组各项环保改造费用将达千亿元以上,且不包括环保设施因标准提高而增加的运行费用。我国电袋复合式除尘器的技术研发和产业化已取得阶段性成果,国产化率较高。百万级火电机组开展电



除尘优化改造具有较好的经济效益和环境效益,机组烟囱出口烟尘浓度降至 30 毫克 / 立方米左右技术经济可行性很高,容易获得除尘电价补贴。单机容量 30 万千瓦及以下燃煤机组,烟尘排放浓度在 40~50 毫克 / 立方米,基本都没有达到电价补偿的排放标准,短期内进行电袋复合除尘改造难度大。

国内在燃煤电厂袋式除尘所需的高温过滤材料研发方面也有所突破,已有国内企业开发聚苯硫醚纤维产业化成套技术,填补了国内高温特种纤维领域的技术空白。

水务

凌泰环保引进世界领先污水处理技术

一种高效、自控、电催化综合污水处理系统产业化项目在凌泰环保嫁接成功，世界领先的加拿大 BOYDEL 技术公司在中国独家转让。该技术自 2009 年于美国亚利桑那州、加拿大温哥华等地在多个污水处理厂运用，可靠运行至今，进水 COD $\geq 1000\text{mg/L}$ ，出水达到了回用水标准。由于该技术的先进性和该装备适用范围的广泛性，克服了传统化学工艺、电解槽工艺中高投资高能耗高运行费用等缺点，将可能成为未来国内环保水处理行业升级换代的首选产品。

碧水源获石家庄污水厂大单 中标价 3.95 亿

碧水源控股子公司久安建设，中标石家庄正定新区污水处理厂工程设计施工总承包工程，中标价 3.95 亿元。这是碧水源今年以来取得的第三个大项目，中标额超过其 2012 年营业收入的 20%。

天津“新纪庄子”污水处理厂下月通水

作为今年天津市 20 项民心工程之一的纪庄子污水处理厂迁建工程——津沽污水处理厂，目前工程建设已经进入了收尾阶段。工程完成后，纪庄子污水处理厂将整体搬迁，加之整合一部分污水管网，本市约五分之一的污水将在这里实现集中处理。全部建成后的津沽污水处理厂，将把污水处理、再生水处理和污泥处理结合在一起。

北控水务向马来西亚国家基金配股筹资 11.8 亿

9 月 27 日消息，北控水务 布向马来西亚国家投资基金配股筹资 11.8 亿港元，股价升逾 5%。

固废

桑德环境河北巨鹿项目大扩产 投资 10 亿

桑德环境与河北省巨鹿县人民政府签订合作补充协议，将原约定巨鹿县生活垃圾处理项目总设计规模由 900 吨 / 天变更为 2000 吨 / 天，变更后的设计总规模投资预算为 10 亿元，原预算为 4.28 亿元。

华西能源 3.2 亿投建生活垃圾焚烧发电项目

华西能源为拓宽公司产品业务结构，开拓省外环保发电市场、推动公司垃圾焚烧发电环保业务的快速发展，实现公司构建“装备制造、工程总包、投资运营”的发展战略目标，拟投资总额不超过 3.2 亿元建设张掖市生活垃圾焚烧发电项目。资金来源为公司自有资金。

北京环卫集团：垃圾填埋气制天然气

为了充分回收利用填埋气，北京市环卫集团研发出垃圾填埋气制液化天然气（LNG）技术，把填埋气制成液化天然气。

垃圾渗滤液处理关键技术取得重要突破

近日，由中科院重庆研究院承担的重庆市应用开发计划项目“铁氧化物光电芬顿催化剂的制备开发及水处理应用研究”取得重要进展。项目组在永川区陈食镇生活垃圾处理厂建立了“垃圾渗滤液达标排放”中试示范基地，经重庆市市政环卫监测中心现场采样分析，垃圾渗滤液处理后出水水质达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）一级排放标准。目前，广东省健舟环保股份有限公司已对项目研究成果进行实地考察，并与中科院重庆研究院签订合作协议，将投资 1400 万元，在广东建立产业化示范基地。

大气及其他

国电清新湿法脱硫入围科技部重点项目

国电清新拥有自主知识产权的“旋汇耦合湿法脱硫除尘装置项目”被科技部列入 2013 年度国家重点新产品计划项目。业内分析称，技术优势以及高于行业的盈利能力，可保障其业绩高速增长。

苏伊士环能集团在渝设环保研发中心

全球水务巨头苏伊士环能集团，在重庆投资已 10 年。该集团董事会主席兼首席执行官热拉尔梅斯特雷为重庆市长国际经济顾问团会议资深顾问。昨日，他在接受采访时称，相比 7 年前，该集团在重庆的投资已翻了 5 倍，并将重庆纳入其全球科研基地体系。



浙江省出台《浙江省清洁生产行动计划（2013-2017）》

为深入贯彻落实《中华人民共和国清洁生产促进法》，更好地指导浙江省 2013-2017 年清洁生产工作，全面提升清洁生产水平，推动生态文明建设，浙江省经信委会同有关部门制定了《浙江省清洁生产行动计划（2013-2017）》。

环保部公布“十三五”规划部分重点课题及承担单位

按照环境保护部关于国家环境保护“十三五”规划编制研究的总体部署，环境保护部规划财务司、环境保护部环境规划院联合对部分重点问题研究课题面向社会公开选聘承担单位，在中国环境报、环境保护部网站、环境规划院网站和中国环境规划网上刊登了公开选聘承担单位的消息和申报指南。国内高校、科研机构、地方单位和企业共提交申报书 88 份，涉及 20 个课题。

北京市清洁空气行动计划 5 年投万亿治理污染

9 月 23 日，北京市召开“北京市清洁空气行动计划”发布会，解读计划相关内容。北京市交通委委员容军表示，到 2017 年北京市的清洁能源汽车将达到 20 万辆以上，市内机动车数量控制在 600 万辆以内。此外，还将继续研究本市、外埠车辆的限行、排污费等措施。北京市环保局副局长、新闻发言人方力表示，未来 5 年为治理北京空气污染，全社会需要投入的资金估计可能近万亿。





环境保护部发布 8 月份重点区域和 74 个城市空气质量状况

环境保护部有关负责人近日向媒体发布了 2013 年 8 月份京津冀、长三角、珠三角区域及直辖市、省会城市和计划单列市等 74 个城市空气质量状况。结果显示，8 月份，74 个城市达标天数比例范围为 9.7% ~ 100%，平均为 66.7%。平均超标天数比例为 33.3%，其中轻度污染占 24.9%，中度污染占 6.6%，重度污染占 1.8%。

环境保护部发布轻型汽车和砖瓦工业大气污染物排放新标准

环境保护部有关负责人近日向媒体通报，为贯彻落实《大气污染防治行动计划》，通过制订、修订重点行业排放标准“倒逼”产业转型升级，环境保护部会同国家质检总局发布了《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）》（GB 18352.5—2013）和《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620—2013）两项国家大气污染物排放标准。这位负责人表示，实施这两项新标准可大幅削减城市机动车尾气污染和农村地区砖瓦工业烟尘、二氧化硫污染，促进机动车、砖瓦及其相关行业技术进步和结构优化，推动环境空气质量改善。



荷兰少年新发明 5 年清理完海洋垃圾

近年来，人类对海洋环境的污染已经日益严重，这不仅威胁到海洋生物的生存，而且也严重影响到人类的海上航行。不过，据英国《每日邮报》9月9日报道，荷兰一名少年发明了一种海洋垃圾处理装置，能够清理 200 亿吨世界海洋里的塑料垃圾。

该少年名叫博扬·斯莱特，现年 19 岁。他的想法是利用浮栅和处理平台来收集海洋上的浮动塑料垃圾。他所提出的这一“海洋清理”的概念不仅旨在收集漂浮的塑料垃圾，而且还可以让海洋生物，比如鱼、浮游生物等不受到任何伤害，同时，所收集到的垃圾还可以被循环利用。而这些被回收再利用的垃圾每年可获利 5 亿美元。

学习工程专业的斯莱特认为，一旦自己的发明投入使用，那么只需 5 年，海洋垃圾就会大量减少。同时，斯莱特也认为，人类应该减少对一次性塑料制品的依赖，并负责地处理垃圾。



笑 林



论土豪的自我修养

衣

土豪在挑选服装时绝对不上x宝，太大路货！要买就买绝版、或者至少是限量。。



在这种消费场所购物，在买到合适服装的同时还能助人为乐

食

真正的土豪用餐是不能走鲍鱼、海参路线的，吃饭讲究的就是一个量多、够横、管饱。。



普天之下大概没有什么比泡面就米饭更彰显实力了。。

住

如果土豪也选择买别墅、洋房那真是太掉价了所以独院、操场一样的平米数才只是起步。。



每天管家都在呼喊：少爷~~今天吃哪一只啊~\ (▽) /

行

在如此事故频发的今天，土豪应该坚持选择特别安全、环保、低碳的交通方式。。



既能体会无限的驾驶乐趣，又不劳累，最重要的是视野！！

「待我长发及腰，少年你娶我可好」-----
首先，你要有个少年，其次，你得有腰。

翻译高手在民间。。。是谁把《We Found Love》翻译成潍坊的爱？《Yesterday Once More》耶稣世爹玩什么，《Wake me up When September End》一觉睡到国庆节，《Cry in the party》一入党我哭了，还有 take me home,country road 我回家走国道。。。国道。。

工作间隙喘口气，给大家开心一刻：>