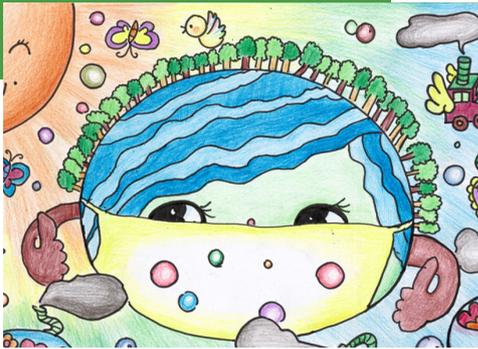


商会半月刊

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 杨晓蕾 张磊
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
	火电行业脱硫设施改造压力剧增	
	环保企业所得税优惠政策	
	企业动态	04
	武汉中法聚焦精化工签订协议 扩大污水处理服务范围	
	维尔利 6500 万收购环保公司股权及浏阳固废处理场	
	国电清新中标脱硫项目 增厚未来业绩	
	政策微博	08
	海外掠影	11
	手机智能应用程序使水服务信息尽在指尖	
	总裁荐书	12
	《一代宗师梁思成》	
	笑林	13

火电行业脱硫设施改造压力剧增

文 / 环境商会 范培培

环保部近日发布的 2012 年度全国主要污染物总量减排核查处罚情况显示，15 家企业涉及脱硫设施不正常运行、监测数据弄虚作假。

“十一五”期间，国家大力推动火电行业的脱硫减排，绝大部分燃煤发电机组完成了石灰石—石膏湿法烟气脱硫装置或双碱法脱硫装置投资改造。但在初始改造设计时，由于投资小、以往累计煤质条件较好及较低排放浓度标准要求，一般设计的燃煤含硫率低，脱硫效率不低于 95% 即可。过去重点地区排放标准要求小于 200mg/Nm³，按照 95% 的脱硫效率，绝大部分燃煤机组排放均可达到要求。

根据《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011），对燃煤硫分在 3% 以上的高硫煤机组，新机组脱硫效率必须达到 98% 左右，老机组脱硫效率也必须达到 95% 以上；对燃煤硫分在 1% ~ 3% 的中硫煤机组来说，大部分地区新建机组必须选择 96% 以上脱硫效率的工艺，而老机组可选择 95% 左右的工艺；对燃煤硫分在 0.6% ~ 1% 的低硫煤机组来说，新建机组脱硫效率必须达到 93% 以上；老机组可在 90% 左右。对于重点地区，脱硫效率必须达到 97% ~ 99% 才能满足 50 mg/Nm³ 的排放要求。由于石灰石 - 石膏工艺难以稳定达到 96% 以上的高脱硫效率，导致很多脱硫设施刚投运几年，就必须对现役大部分机组的脱硫装置进行增效改造才能达到排放要求。因此，短期内在电力煤炭含硫率偏高的客观条件下，脱硫市场改造项目存在增长空间。但受脱硫设施场地的限制，有些脱硫装置可能需要重新建设。



环保企业所得税优惠政策

文 / 环境商会 武红霞

三免三减半。自 2008 年 1 月 1 日起，企业从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。符合条件的环境保护、节能节水项目包括公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等（《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》2009 年版）。

所得税减计收入。企业自 2008 年 1 月 1 日起以《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008 年版）》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按 90% 计入企业当年收入总额。

抵免所得税。购置用于环境保护的专用设备的投资额抵免企业所得税。自 2008 年 1 月 1 日起，企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水等专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

环保技术性企业所得税政策。如果企业一年的技术转让所得在 500 万以下，可以免企业所得税，如一年技术转让所得在 500 万以上，则减半征收企业所得税。（企业所得税法和国税函〔2009〕212 号）



水务

武汉中法聚焦精化工签订协议 扩大污水处理服务范围

5月28日，武汉中法水务有限公司（简称“武汉中法”）与武汉聚焦精化工有限责任公司签署《污水处理服务协议》。该协议的签订标志着武汉中法污水处理业务不局限于武汉化学工业区，更扩展至邻近的工业园，服务范围更加广阔。项目即将竣工投产，预计于6月底排水，排出污水量约200吨/日。

北京机电院获延吉市污水投资项目

2013年5月21日，北京机电院高技术股份有限公司、延吉市政府在延吉市政府举行延吉市循环经济环保科技示范园《污水投资项目实施协议》签约仪式。这是继2012年12月14日，公司与延边州政府签订《战略合作框架协议》以来，公司在延边州投资建设一揽子环保项目正式进入实施阶段。

青岛开发区：投资1.57亿改建污水厂

开发区投资1.57亿开建泥布湾污水处理厂四期工程，将污水处理能力提高到每天10万吨。

华电集团污水处理等四环保项目落户天津武清

5月14日上午，天津武清开发区总公司与华电工程（集团）有限公司，在开发区总公司举行华电工程集团水务工程、水务投资、膜科技、污水厂工程4个项目签约仪式。此次华电工程（集团）有限公司在武清建设的四个项目总注册资金6.26亿元，其中华电水务工程有限公司，是华电工程在武清开发区投资的总部类项目，注册资金1.01亿元，主要致力于水处理和环保技术的研究和应用，为全球用户提供方案咨询、工程设计、设备制造、工程总包、安装调试、技术培训等系统解决方案。

水务

徐州首创水务重启南取水口项目

为应对夏季高峰供水，确保供水双水源，徐州首创水务重新启动南取水口项目，预计月底投产试运行，届时城区供水保障能力将得到加强。大力推进刘湾水厂扩建工程，目前前期项目已完成，6月份东侧10万吨生产线开工建设，年底前并网供水，2014年上半年完成全部建设任务，为徐州市区域供水夯实基础。

上海东振环保污水处理厂 BOT 项目落户埭桥

上海东振环保科技有限公司此次在 埭桥区投资污水处理厂，项目建设总规模污水处理能力为3万吨/日，一期工程建设规模为1万吨/日，分阶段实施，第一阶段先行完成5000吨/日处理能力。项目规划用地26亩，预留土地20亩，建设模式为BOT模式。

云南会泽投 4900 万改扩建供水管网

总投资4972万元的会泽县城供水管网改扩建工程自2010年11月动工以来进展顺利。经过紧张的施工，目前已完成工程总量的90%，预计年内可投入使用。工程完工后每天供水规模可达3.2万吨。

天津滨海新区 2013 年 1.6 亿新建两座污水处理厂

日前，位于天津滨海新区大港的港东新城污水处理厂进入设备调试阶段，连同正在建设的大港油田港西污水处理厂，到今年年底，滨海新区城镇污水处理能力将达到近80万吨/日，城镇污水处理率达到95%以上，从源头上改善水环境恶化的局面。按照2013年滨海新区清水工程建设计划，今年，新区除新建2座污水处理厂外，还同时启动4个已建成污水处理厂负荷率提升工程，总投资达1.6亿元。

固废

维尔利 6500 万收购环保公司股权及浏阳固废处理场

维尔利 5 月 30 日晚间公告，公司与湖南省仁和垃圾综合处理有限公司、湖南惠明环保能源有限公司正式签订《股权转让意向书》。维尔利以 6500 元受让两家公司持有的湖南仁和惠明环保科技有限公司 100% 股权及其投资经营的浏阳市城市固体废弃物处理场。

光大国际获淄博市危废综合处置项目 涉 4 亿人民币

光大国际公布，与山东省淄博市政府签署投资合作协议，於淄博市投资建设齐鲁化工园区危废综合处置项目。项目总投资约为 4 亿元人民币，将分四期建设，设计年焚烧处置危废 4 万吨，年物化处理危废 5 万吨以及配备相应的填埋场项目。

黑龙江海林：水泥窑吞“垃圾”变废为宝

近日，海林市海强水泥实业有限公司，利用水泥窑焚烧处理城市生活垃圾用余热发电项目即将投入生产使用。

东江环保：未来利润增长来自于三个方面

东江环保董事长张维仰分析，公司未来的利润增长来自于三点，一是处理规模扩大以及毛利率更高的工业废物无害化处理比例的增长带来的利润增长；二是处理领域的扩大，除固废处理之外，如增加市政污泥、餐厨垃圾等业务不断拓宽所带来的新领域利润增长；三是技术驱动，产业升级以及产品结构优化所带来的利润增长。

重庆环卫集团建首个区县餐厨垃圾处理厂

5 月 16 日，重庆市环卫集团与黔江区政府在“渝洽会”上签约，双方携手共建重庆市首座区县餐厨垃圾无害化处理和资源化利用示范工程黔江餐厨垃圾处理厂。按照规划，2017 年前，重庆市拟在万州、涪陵、黔江、永川、江津、合川六地各建一个餐厨垃圾收运系统，2020 年实现大重庆范围内餐厨垃圾收运系统的全覆盖。届时，重庆餐厨垃圾无害化处理率将达到 90%。

大气及其他

国电清新中标脱硫项目 增厚未来业绩

国电清新5月28日晚公告称，公司确认中标新疆图木舒克2×350MW热电联产工程烟气脱硫BOT项目，项目拟投资额7976.60万元。

国电龙源黑龙江公司7个CDM项目获得EB签发

近日，国电龙源电力黑龙江公司大箐山、石帽顶子、耳朵眼、小城山、大白山、少白山、大蜂山7个CDM项目最后一笔减排量（CERs）先后获联合国清洁发展机制执行理事会正式签发，上述7个项目核查期均截止到2012年12月31日，总减排量395973吨，预计收入406万欧元。

国电龙源电力风电日发电量突破1亿千瓦时

5月26日，国电集团龙源电力风电日发电量突破1亿千瓦时，创造历史最高水平。

华西能源拟定增近8.71亿拓环保产业链

华西能源（002630）23日发布定增预案，公司拟以20.36元/股定增不超4276万股，募资不超过8.71亿元，主要用于投资于华西能源科技工业园-低排放余热高效节能锅炉产业化项目、组建华西能源工程有限公司、增资四川省能投华西生物质能开发有限公司三大项目。



“环境保护部会同国家发展改革委、国家统计局和监察部，对各省、自治区、直辖市和8家中央企业2012年主要污染物总量减排目标完成情况、统计监测考核体系建设运行情况，以及各项措施落实情况进行了考核。结果显示，全国化学需氧量排放总量2423.7万吨，同比下降3.05%；氨氮排放总量253.6万吨，同比下降2.62%；二氧化硫排放总量2117.6万吨，同比下降4.52%；氮氧化物排放总量2337.8万吨，同比下降2.77%。”

“2013年5月5日，环保部公布了《“十二五”主要污染物总量减排目标责任书》要求2013年完成的重点减排项目的公告。环境保护部与31个省、自治区、直辖市人民政府和新疆生产建设兵团，以及中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国华电集团公司、中国国电集团公司、中国电力投资集团公司、神华集团有限责任公司等8家中央企业签订了《“十二五”主要污染物总量减排目标责任书》，要求加强领导，明确责任，落实措施，确保按期完成污染减排工作目标任务。”

“近日，环保部发布了关于水专项2014年度拟立项课题（第一批）择优指南的通知。”

“2013年5月20日，水专项管理办公室发布通知，根据《关于加快推进水专项2014年度计划编制工作的通知》（水专项办函[2013]26号）的要求，拟组织开展2014年度立项的第二批“辽河等流域水污染减排技术验证评估（ETV）与应用示范”等17个课题择优指南的申报工作。”





“2013年5月17日，中国环保机械行业协会通知，其承办“全国细微颗粒物（PM2.5）防治关键技术装备的推广应用高级研修班”将于6月24日～6月27日在北京召开。为加强细微颗粒物排放单位减排的理论研究，促进防治装备制造企业的技术研发，提升制造能力和制造水平，该协会特争取到人社部和中机联的支持（研修班不收取培训费及食宿费，每单位报名人数限1～2人），希望各有关企业积极参加高级研修班。”

“5月13日消息，目前国务院已责成环保部牵头，就全国大气污染防治、全国水污染防治和全国农村环境保护三项内容，拟定有关行动计划。”

“5月14日获悉，环保部日前召开常务会议，审议并原则通过《良好湖泊生态环境保护规划（2011-2020年）》。该规划将经进一步修改后报国务院审批。”

“5月23日消息，《中华人民共和国环境保护税法（送审稿）》已送达钢铁、电力、有色、煤炭等“两高”行业的相关协会。据了解，作为取代现行排污收费的新税种，碳税将被纳入其中。”

“5月24日，环境保护部有关负责人向媒体通报，近期，环境保护部针对部分企业的长期环境违法问题，进行挂牌督办。”





“5月27日获悉，环保部日前与31个省份和新疆生产建设兵团以及8家央企签订了《“十二五”主要污染物总量减排目标责任书》，并同期公开了2013年应完成减排项目企业名单。”

“5月28日消息，近日广东发布《关于规范城乡生活垃圾处理价格管理的指导意见》，明确规定要按照“污染者付费”原则，全面推行生活垃圾处理收费制度。提出了定额计费、按产生量计费和用水消费量折算系数法计费三种计费办法。”

“5月28日消息，近日，发改委发布《关于加强农作物秸秆综合利用和禁烧工作的通知》，进一步推进秸秆综合利用和禁烧工作。业内人士分析，通知将对生物质发电类上市公司形成利好。”

“5月29日，科技部正式向全球发布《全球生态环境遥感监测2012年度报告》，这是我国遥感界在国际上第一次系统性地开展全球生态环境遥感监测。”

“5月29日消息，北京市环保局日前印发通知，要求北京市83家国控重点污染源企业公开主要污染物自行监测信息，接受社会监督。包括中石化、中石油、神华国华、华能、大唐、蒙牛、燕京啤酒等大型在京企业。”



手机智能应用程序使水服务信息尽在指尖



在捷克共和国，威立雅水务已开发两款智能手机应用程序——其中一款为所有自来水用户提供服务，另一款专为威立雅水务的客户提供服务——以便为客户提供广泛全面的水服务信息。

这两款由威立雅水务开发，为捷克用户提供水服务综合信息的智能手机应用程序，可适用于苹果与安卓系统。

该款应用程序 "My Water"，为所有自来水用户提供相关信息，例如，图示计划或临时停水管线定位，耗水量的

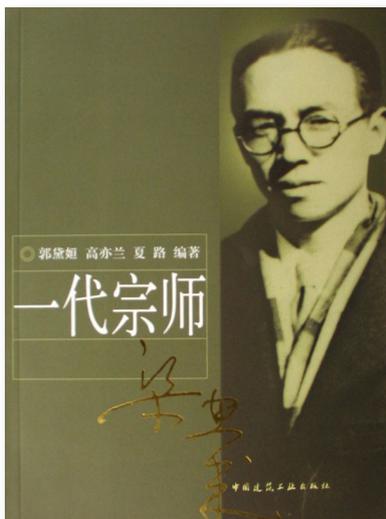
二氧化碳排放量转换，水质分析与常见疑问的解答。"My Water Plus" 应用程序专为威立雅水务的客户设计，通过访问网上账户，提供仪表读数传送，水价，消费构成，开单 / 付费，地图定位停水区域等服务。客户也可通过此款应用程序更改其联系方式或付款信息以及预约服务。

这两款应用程序的开发大受欢迎。威立雅水务客户经理 Jaroslav Pokorný 解释说“这两款友好型的应用程序向我们的客户以及所有使用我们的服务的人提供了有用的信息。”

——文章由威立雅水务提供

《一代宗师梁思成》

作者：郭黛姪



内容简介：他是我国近代建筑史上的一代宗师，著名的建筑学家、建筑史学家、建筑教育家、系统地调查整理研究了中国古代建筑的历史和理论是这一学科的开拓者和奠基者。中国建筑教育的奠基人之一；中国古建筑研究的先驱者之一；中国古建和文物保护工作倡导者之一；胜利后首都城市规划工作的推动者；建国以来几项重大设计方案的主持者；解放后一些建筑组织的倡导者……他就是——一代宗师——梁思成。

推荐理由：梁思成教授长期从事建筑教育事业，对建筑教育事业做出了重要贡献。梁思成教授自 30 年代起，对我国古代建筑进行了系统的调查研究，他生前写的许多有关中国古代建筑的专著和论文，具有很高的学术价值。梁思成教授还以巨大的政治热情，对北京市的城市规划和建筑设计提出很多重要的建议，并参加了北京市城市规划工作，对建筑设计的民族形式进行了探索。梁思成教授，是我国最早用科学方法调查研究古代建筑和整理建筑文献的学者之一。他的学术著述，引起了中外学者的重视，他的著述是我国建筑界的一份宝贵遗产。



——推荐人：姜鸿安 北京中科通用能源环保有限责任公司 副总裁

1、有人问：五四运动的导火索是什么？

神回复：五一只放三天假。。。

2、包大人：展昭！过会儿，你看我脸色行事

展昭：大人！你别搞笑了。

3、问：“杨过为什么要跳崖？”

神回复：“父是康！”

4、曾有条状态很火：公交车上，一小学生拿着寒假作业本对他妈妈说：妈妈，我寒假作业太多了！然后他妈妈就把作业本撕了扔出窗外，还潇洒地嘱咐儿子说：老师问，你就说爸爸妈妈打架，妈妈撕了作业本！有这样老妈，是多少学生的梦想！

神回复：小学生看得目瞪口呆。。过了许久才吐出三个字，“刚做完”

5、一条很火的状态，大意说博主在买草莓时，用自己的 iPhone4s 验秤，证明了小贩的秤超重，并且还给出手机验秤指南：iPhone4 重 137 克，iPhone4s 为 140 克，三星 GalaxyS III 重 133 克，小米 2 重 145 克，iPhone 5 重 112g。

神回复：我昨天就试了。。把我的诺基亚往小贩电子秤上一扔。后来，我赔了他一个电子秤。

6、问：深夜，如果有一个恶人把刀架在你脖子上，说“给你一分钟，你可以打给任何一个人，除了父母，让他来接你，不许说多余的话，如果他同意来，我就放了你，如果不愿意来，我就杀了你。”你会打给谁？

网友神回复：“您好，我要 1 个巨无霸，1 份麦乐鸡，1 包大薯，1 杯可乐”

7、有人发帖《以前上学时课文里学过的最伤感的一句话是什么》，很多人提名“庭有枇杷树，吾妻死时所植，今已亭亭如盖矣”，还有人说出师表、木兰辞、十年生死两茫茫、雨巷等等。

不过最神的回复是：“背诵全文”

工作间隙喘口气，给大家开心一刻：>