

上了榜还能坐得住?

上市公司环境风险高,动态排污榜监督企业达标排放

上市公司污染源在线监测风险排行榜前10(1.19~1.26)									
序号	关联方名称	上市公司名称	股票代码	上市地	排放物名称	超标天数	平均超标倍数	最大超标倍数	环境风险指数
1	新疆广汇新能源有限公司	广汇能源股份有限公司	600256	上交所	氮氧化物	7	4.37	4.81	100.00
2	枣庄市滕州金晶玻璃有限公司	山东金晶科技股份有限公司	600586	上交所	氮氧化物	7	2.91	3.44	100.00
3	山东海龙股份有限公司	山东海龙股份有限公司	000677	深交所	氮氧化物	7	1.94	2.73	98.47
4	中国铝业股份有限公司中州分公司	中国铝业股份有限公司	601600	上交所	氮氧化物	6	2.56	2.74	92.86
5	固原六盘山水泥有限责任公司	宁夏建材集团股份有限公司	600449	上交所	烟尘	7	1.26	4.56	81.62
6	新疆昕昊达矿业有限责任公司	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	600307	上交所	二氧化硫	4	1.91	2.55	6.43
7	上海中能星火热电有限责任公司	中能股份有限公司	600642	上交所	氮氧化物	7	0.96	1.02	74.08
8	漳州旗滨玻璃有限公司	旗滨集团股份有限公司	601636	上交所	氮氧化物	7	0.83	0.91	70.87
9	上海吴泾发电有限责任公司	上海电力股份有限公司	600021	上交所	氮氧化物	7	0.55	0.96	63.73
		中能股份有限公司	600642	上交所					
10	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	华电能源股份有限公司	600726	上交所	烟尘	4	1.17	1.32	57.78

江融

由证券时报与公众环境研究中心联合发布的“上市公司污染源在线监测风险排行榜前20”(以下简称“排污榜”)已连续发布4周。对比4周数据信息可以发现,排污榜发布以来有些上市公司关联企业排放超标情况有所改善。但与此同时,上市公司的风险预警仍居高不下,部分上榜企业已经收到了处罚决定书,如果再持续超标排放,将有可能被实施“按日计罚”。

此外,从榜单发布以来,项目陆续收到企业的反馈。但从新一期的榜单来看,能否兑现回复承诺成了一个新问题。相关负责人呼吁,企业在回应榜单的时候还需慎重对待。

上市公司环境风险高

14家上市公司关联方环境风险指数超60

第二期排污榜显示,在2015年1月5日至2015年1月11日的监测期内,排污榜前20中,14家上市公司关联方环境风险指数超60。

上市公司的环境风险是指上市公司有可能承担环境责任的风险,根据对在线监测数据持续跟踪,并结合地方现有的环境处罚规定,最后使用超标天数和平均超标倍数的综合加权计算得出企业环境风险指数。

第一期环境风险指数超过60的企业为6家上市公司关联方。而第二期中,这一数字增加到14家。公众环境研究中心分析员认为,这一期榜单中部分企业环境风险上升,可能与假期结束后生产恢复正常有关。中国上市公司社会责任研究中心负责人表示,环境风险指数实际反映的是企业在未来环境执法中可能面临处罚的几率和面临罚款的风险。

微博与环保部门互动

曾长期超标的青岛碱业整改完成,达标下榜

观察榜单可以发现,第一期上榜的青岛碱业到第二期已经下榜。公众环境研究中心负责人介绍,自2013年底山东省环保厅启动实时公开企业环境信息以来,青岛碱业曾频繁严重超标,并因此多次被网友微博投诉到山东环保部门。青岛环保局积极跟进,并提供了青岛碱业的整改方案和时间表。

青岛碱业第一期上榜主要是由于8号锅炉氮氧化物数据超标,按照此前青岛环保局李沧分局介绍,8号

锅炉脱硝设施预计2014年12月底前完成施工并投入试车。

据公众环境研究中心观察,8号锅炉自2015年1月3日以来,氮氧化物数据均控制在100mg/m³以内,能够达到排放标准。

“我们会持续关注青岛碱业的排放情况,同时我们希望更多存在超标排放的上市企业能够积极整改,承担起自身的环境责任。”公众环境研究中心负责人说。

公众监督与环境执法形成合力

金晶科技澄清后仍超标,治理超标重在兑现承诺

第三期榜单中,金晶科技下属关联方滕州金晶玻璃有限公司虽仍位列风险排行榜首位,但1月13日滕州金晶玻璃有限公司对排污超标情况进行了反馈。其在反馈的文件中表示,公司2号生产线脱硝系统在国内尚属刚刚起步阶段,还未有成熟的范例和稳定的示范线。目前这一系统处于故障检修和改造停运阶段,已向滕州市环保局提交书面检修申请。

但是,从最新一期榜单看,根据

地方环保部门自动监测平台数据,本周这家企业污染物排放监测数据仍然超标。项目组随后与公司取得联系,公司回复称,玻璃行业窑炉系统脱硝处理工艺确实还处于起步摸索阶段,针对脱硝系统保温设施进行全面检查和测试,发现保温措施和施工质量存在问题,需对系统原有保温设施进行改造。此次维修改造,计划在2月15日前结束。对于此期间的超标排放,枣庄市环保局、滕州市环保局均已对

公司进行了再一次行政处罚。

“我们只是发挥社会监督作用,榜单跟踪企业的排污情况并且客观真实反映出来。”中国上市公司社会责任研究中心负责人表示,“我们欢迎企业进行反馈,并且相信企业对外公开发布的信息都是基于负责任的态度。但同时也希望企业的回复是经过慎重考虑的。”

重视信息公开应对问题

中能股份回应称正积极进行脱硝设备改造

就在第三次榜单发布后不久,中能股份的相关部门便对其下属上海中能星火热电有限责任公司(以下简称“星火热电”)的超标排放问题进行了回复。企业代表表示,中能股份作为一家有责任的上市公司非常重视自身以及下属企业的环境表现和社会影响。

公司在回复的文件中称,2014年星火热电根据环境保护部文件《关于印发〈长三角地区重点行业大气污染防治限期治理方案〉的通知》(环发〔2014〕169号)要求启动了对4台锅炉的脱硝改造,以实现在“煤改气”过渡阶段氮氧化物进一步减排,达标排放。此改

造也被列入了《上海市清洁空气行动计划(2013~2017)》,计划在2017年完成。同时,根据环境保护部有关规定,公司已对过渡期中的星火热电进行煤锅炉的脱硝改造,预计在2015年7月1日前完成,届时将达到有关排放标准。

公众环境研究中心分析员表示,中能股份的回复文件详尽地描述了减排工艺流程和脱硝项目进度安排,表明了企业对问题的重视和信息公开的态度。“我们已经将企业的回复内容添加进数据库,以便投资者查询。”他说。

谁将是首个按日计罚上市公司?

按日计罚需三个条件,排污榜常客最有可能

今年1月1日新《环保法》实施以来,国内已经开出首张“按日计罚”罚单。在山东省环保厅公布的《大气污染物超标排放的重点监管企业信息公开一览表》中,多家排污榜的上榜企业赫然在列,并受到了相关行政处罚。虽然这一表单仅是对截至去年12月底以前的企业环境表现的信息公开,但随着环境执法日益严格,目前排污榜中持续超标排放且已经受过行政处罚的企业或将最先收到“按日计罚”罚单。

根据新《环保法》“按日计罚”实施细则的规定,启动按日计罚要满足3

个条件:一是企业要有违法排污行为;二是按照水、大气等专门环保法律的规定受到罚款处罚;三是环保部门责令改正而拒不改正的,可以启动按日计罚。就目前而言,上榜企业中有多家企业污染物持续排放超标并处于整改期。

中国上市公司社会责任研究中心负责人表示,“这些上市公司社会责任报告中均将环保放到十分重要的位置,如某企业还是联合国全球契约签约方,旗下多个项目为国内先进,获得了不少殊荣,因此上市公司更应重视对下属企业环境表现的管理。”

为何愿循环利用废水?

看常盛制药怎么算环保账

本报记者崔煜晨报道 制药废水处理一直是困扰行业发展的难题。在废水深度处理的基础上,内蒙古常盛制药建成水资源综合循环利用项目,实现了生产用水循环利用。

位于内蒙古自治区托克托工业区的常盛制药一直注重废水处理,2013年,公司首创了微电解工艺并投入使用,使废水排放的COD大幅下降。然而,托克托工业区附近并没有良好的排污渠道,即使园区污水达标排放,也经常遭到附近群众投诉,当地政府为污水排放找出路而头痛。同时,由于内蒙古水资源匮乏,水资源费也将不断提高。因此,常盛制药变被动为主动,在2014年建成了水资源综合循环利用项目。

现场工作人员介绍说,项目投资超过1亿元,将原本经过环保中心生化单元达标处理的废水,再次经过微电解、软化、砂滤、超滤、反渗透、超滤反渗透和蒸发结晶等环节处理。超滤反渗透处理后的废水回用率达到92.5%,最后经过蒸发结晶,实现水、盐分离,废水回用率能达到99%以上,形成的硫酸钠晶体也可作为血溶剂等生产原料。在项目车间,记者在大屏幕上看到,实时废水处理量、回用量和回用率等信息一目了然。

据介绍,车间内的设备采用美国陶氏和德国MFT等进口品牌,其中德国原装进口的超滤反渗透设备首次应用于医药工业废水处理,效果良好。“循环

利用项目的设备供应和运营全部交给成都美富特膜科技有限公司,由专业的人干专业的事,能够保证项目的稳定运营。”常胜制药董事长卢华说。

他给记者算了一笔账,虽然投资很大,但项目长期稳定运营不仅为厂里解决制药废水排放的后顾之忧,也能为公司带来经济效益,源头的取水费、外排的污水处理费都有节省。首先,制药厂用水要从黄河取水,每吨新水要交给水务公司2.8元~3元取水费(含水资源费)。项目运行前,公司每天的新水取水量为5000吨左右,而现在每天只需补充200吨~300吨新水。

另外,制药行业有句行话,“制药”必先“制水”,新水不能直接用于生产,需要前端预处理。综合循环利用项目运行后,处理的中水可以直接用于生产,省去了“制水”成本。

第三,末端处理方面,之前公司经过环保中心生化单元达标处理的废水COD降到300mg/L之后,交由园区污水处理厂处理,费用为5.88元/吨。现在尽管综合循环利用项目的废水处理成本为每吨7元~8元,但前端省去的成本加上结晶盐的回收利用,仍然合算。

目前,项目已经运行了两个多月,废水基本形成了厂内的闭路循环利用。废水综合循环利用技术的成功运行,为制药、化工企业废水治理开辟了一条新路,同时具有推广价值。

煤耗、油耗、水耗等指标均有降低,环保改造效果明显

大唐集团将今年定为节能年

本报记者童克难报道 记者从刚刚结束的大唐集团2015年工作会议上获悉,大唐集团将在2015年全面开展“节能年”活动,打一场节能攻坚战。

2014年,大唐集团按照“科技引领,管理创新,流程再造”的基本要求,推进节能先进技术应用,加强综合治理,履行环境责任,促进了节能减排指标的持续优化。

大唐集团2014年的节能降耗取得明显成效。通过加强先进技术研究,大唐集团确定了节能降耗7类技术路线和17项技术措施,完成集团公司节能推广、示范、试点项目46项,在国内率先开展了“高效亚临界机组”改造技术研究,推广节电、节油等节能技术改造,设备经济性明显提升,供电煤耗、发电厂用电率、发电油耗、发电水耗等能耗指标持续下降。

为加强环境治理,大唐集团2014年全年投入70多亿元,用于以脱硫、脱硝、除尘为重点的环保改造。据统计,集团公司2014年共完成42台机组的脱硫改造项目、47台机组的脱硝改造项目、87台机组的除尘改造项目。截至2014年底,大唐集团火电机组脱硫装备率达到100%,脱硝装备率达到96.3%,脱硫旁路封堵率达到97.2%,脱硝装备率和脱硫旁路封堵率在五大集团中位居前列。大唐集团首个超低排放改造示范项目——南京发电厂试点示范项目成功投运。

今年1月1日,新修订的《环境保护法》正式实施,企业面临的环保压力越来越大。对此,大唐集团将在2015年深入开展“节能年”活动。一方面发挥科技引领作用,提高机组能效水平和经济性;另一方面,要在全系统深入开展机组“大设计值”活动。同时,结合全年大修、技改项目,推进京津冀地区火电机组执行特别排放限值的环保改造工作,并狠抓环保设备治理,提高环保设施运行管理水平,确保环保设施稳定运行。

罗赛洛明胶环保项目竣工

臭气、污泥、污水全部达标排放

本报讯 罗赛洛(温州)环保设施建设项目近日通过环保验收,这是我国目前最大的明胶环保设施项目。罗赛洛负责人表示,面对日益恶化的生态环境,生产经营性企业在盈利的同时,也要兼顾环境保护,环境保护应与生产经营摆在同等重要的地位。

据了解,罗赛洛(温州)项目环保投资达6000多万元,主要用于废水治理,并创明胶行业内环保投资最高。罗

赛洛严格管控污水处理,其污水处理均达到三级排放标准后才对外排放,污水处理设施产生的臭气经过生物除臭系统除臭达标后高空排放,污泥被送到有资质的企业进行无害化处理。

同时,罗赛洛会定期或不定期接受环保部门的检查和检测,并完全合格。据了解,罗赛洛环保设施验收公示期间,在当地无投诉,通过审核。

宋媛媛

中国环境年鉴 2014

正式出版 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

订阅单位和联系人姓名	《中国环境年鉴》	单价(含邮费)	订阅册数	合计金额	总计
	2014卷	315元			
	2013卷	315元			
	2012卷	315元			
	合计金额			万 仟 佰 拾 元	

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号
邮编:100062
账户名称:中国环境报社
开户银行:北京银行广渠门支行
银行账号:01090514000120111006865
电话:(010)67112032
传真:(010)67103929(自动)
联系人:李建国 高斐
电子信箱:huanjingnj@163.com
用途:请务必在汇款单据上注明购《中国环境年鉴》书款。



