

# 唐山钢铁业停产限产迎APEC

中国钢铁看河北,河北钢铁看唐山。亚太经合组织会议(APEC)即将在北京召开,为了保障会议期间的大气质量,环保部门在京津冀及周边地区开展新一轮严格的执法检查。作为钢铁重镇的唐山不可避免成为重点“照顾”对象。开启APEC会议模式后的唐山,哪些钢铁企业会被限产、停产?这对整个钢市又会带来哪些影响?

### 相关链接

#### 北京及周边地区停产限产一览

##### ●北京

从11月3日开始,全市所有施工工地停止土石方、拆除、石材切割、渣土运输、喷涂粉刷等扬尘作业工序,五环内和环

柔区还将停止所有混凝土振捣及搅拌、结构浇筑等作业;对渣土运输、货运车辆以及外埠进京车辆实施管控;全市大气污染物排放重点企业中,69家停产、72家限

##### ●天津

确保9家燃煤电厂和75家重点企业企业在达标排放的基础上,各项污染物排放量再减少

30%,在严控扬尘污染方面,会议期间,确保全市315家建筑工地、83家拆迁工地、38家市政工程和15家水利施工工地停止土石方作业和工程渣土运输。

##### ●河北

全省重点控制区域将全程启动企业停产、限产和施工工地停工措施。10月31日24时之前,1028家涉气排放污染物企业

和工地全部停产限产到位,其中一类重点控制区域停产企业有597家,二类重点控制区域停产企业有208家,限产企业有223家。此外,重点区域内的881处建筑施工工地也将停止作业。

##### ●山东

全省2534个各类产生扬尘污染的建筑工地停止作业;对具备合法手续但大气污染物

排放浓度超标的320家企业,按照要求实施停产或限产治理;对没有环评手续且废气污染物超标排放的112家企业实施停产治理。

##### ●山西

将距离北京市600公里范围内的大同、朔州、太原等6市划分为重点控制区,把吕梁等其余5市划分为一般控制区。重点控制区通过停产或检修、限产、加强管理等措施,在确保达标排放

的基础上,各项污染物排放量再减少30%;一般控制区通过加强脱硫设施、低氮燃烧装置以及脱硝设施的运行管理,确保各项污染物达标排放。在太原市,当地环保部门从即日起,对焦化、冶金、电力、水泥等污染行业的24家重点企业实施停产限产,并实施24小时重点监管。

#### 哪些钢厂将成重点“照顾”对象?

##### 某业内分析人士:

唐山地区作为二类防空区域(北京周边100公里~200公里方位内)已有部分钢厂接到通知并提前做好11月份为期中半个月的烧结机限产,也有大部分钢厂及轧钢厂并未接到通知。APEC会议期间停产、限产企业中涉及烧结机全停54座,8时至16时停止生产11座;焦炉结焦时间延长至48小时共计70座。预计会议期间影响产量合计约240万吨,核算生铁160万吨左右,约占唐山钢铁产量的1/3。

##### 唐山市委副书记、市长 陈学军:

一定要集中力量打赢环保治理攻坚战。要强力推进重点行业深度治理,对今年尚未完成的治理项目,要强化督导检查,力促尽快完工;在钢铁行业探索推行“球团直接入炉”生产工艺,逐步取消污染较重的烧结环节,最大限度地减少污染排放。要强力推进重点企业污染治理,坚定不移地推进市区及周边重点污染企业搬迁改造,尽快还

净于城,还绿于城。

##### 唐山市丰润区某政府官员:

区政府成立亚太经合组织会议空气质量保障工作指挥部,会议期间将加大执法监管力度,出重拳、下重手,对发现的问题从严从重查处;会议期间空气质量保障和城区周边单位扬尘污染治理工作,企业承担主体责任,乡镇承担属地管理责任,区直有关部门承担监管责任,要加强协调联动,确保整治任务落到实处。

##### 某钢铁企业负责人:

工厂已经接到限产的通知了,时间是从早上8点到晚上8点,周围其他一些小型工厂也接到了类似的通知,有些企业干脆就停产了。这并不是第一次因为会议等原因被通知限产,早在2008年奥运会期间也曾经历过类似的事情。不过,奥运期间停产的范围比这次要大得多,当时新军屯地区许多小厂都接到了停产的通知,很多高炉被关停,而这次治理的主要对象是煤炭、焦化企业。

#### 会对未来钢市带来哪些预期?

##### 中国钢铁产业网分析师 张品:

尽管大部分钢厂并没有透露限产情况,但限产对于市场造成的影响已成公然的事实。理论上讲,烧结块作为钢厂的直接入炉原料,烧结机的限产,直接影响到高炉的供应量,间接迫使高炉减产。

然而,针对钢厂烧结块库存情况,库存偏高厂家受影响不大,部分库存仅有3天~5天的钢企不得不减产,从而导致钢材投放量减少,但是相对于高炉的停摆,这些对

当前供需矛盾激烈的钢市来说影响并不算大。

##### 我的钢铁网分析师 沈一冰:

后期钢铁产量将明显下滑,但是产量会下滑多少目前很难预估。由于河北省限产令的出台等原因,钢铁行业供需压力正在缓解,加上前期一系列利好消息叠加,钢材市场迎来久违的反弹行情。不过,国内经济下行压力仍大,钢市需求并未实质性回暖,一旦APEC会议结束,钢铁行业供需矛盾或将加大。

#### 新《环保法》倒计时

## 很多企业依然难达标

### 环保投入须大幅增加

##### ◆王晓齐

为达到新的环保标准要求,钢铁行业仍需投资数百亿元资金采购环保设备,而长期运行费用将更大,企业资金压力更加紧张。到2015年1月1日,钢铁工业要执行新标准中的新建企业排放标准,其中很多指标都是很难达到的,比如二氧化硫、氮氧化物等多项指标,按照现有的设施,普遍达不到。这样的环保压力对企业经营到底意味多大的成本?粗略测算,要达到现有国家环保标准要求,企业吨钢环保平均投资需达到220元~250元,占行业平均吨钢生产投资约6%~7%;吨钢环保运营费用约140元,才能达到环保排

放标准要求,约占吨钢生产成本的4.7%。要达到国家新排放标准,初步估算吨钢环保投资比重需增加到总投资的13%,吨钢运营费用增加到约200元,比目前达标要求还要增加近40%。

这只是现在已经达标的企业,如果企业没达到目前的国家标准,需要提高的就更多了。更进一步,这还只是目前浓度的要求。如果未来企业达到了浓度的要求,但是雾霾问题还没有解决,环境还是不好,那么还要达到总量的要求,这就更难了。选择和开发先进、实用、有效的环保技术和设备是今后一个时期的重要任务,这也是今后钢铁工业必须面对的一大挑战。作者系中国钢铁工业协会副会长

## 煤炭行业进入“四期”并存

##### ◆王昱政

在我国宏观经济正处于增长速度换挡期、结构调整阵痛期和前期刺激政策消化期“三期”叠加的大背景下,煤炭行业也面临“四期”并存的新形势。

一是煤炭需求增速的放缓期。随着我国经济结构调整、能源生产和消费革命推进,今后一个时期,全国煤炭消费增速将由此前10年年均增长10%左右回落到3%左右,煤炭需求增速大幅放缓将成为总量变化的新常态。

二是超前产能与库存的消化期。由于“十一五”以来,在惯性发展思维的引导下,全国煤炭投资热情高,在近8年多的时间,投资近3万亿元,形成全国煤矿总产能40亿吨左右,产能建设超前3亿吨~4亿吨。同时,煤炭市场供大于求与产能建设超前叠加,造成全国煤炭库存大幅增加,连续30个月保持在3亿吨以上。未来一个时期,煤炭市场消化煤矿超前建设产能,消化煤炭库存,实现市场供需平衡将是一个艰苦过程。

三是环境制约的强化期。随着国家加大生态环境治理力度,推进煤炭清洁生产 and 高效利用,特别是即将实施《商品煤质量管理暂行办法》,京津冀及周边地区、长三角、珠三角限制使用灰分大于16%、硫分大于1%的煤炭,传统的、粗放的煤炭生产和利用方式面临严峻挑战,推行煤炭绿色开采,保护和改善矿区生态环境,任务艰巨。

四是现代煤化工技术的发展期。随着我国百万吨级煤炭直接液化、16万吨级间接液化、60万吨级煤制烯烃、13亿立方米煤制气等现代煤化工技术和示范工程建设取得成功,煤化工技术产业发展将进入推进和发展阶段。根据国家能源战略规划,到2020年形成石油替代能力4000万吨以上;其中,煤制油3000万吨、煤制烯烃2400万吨、煤制天然气500亿立方米,初步分析需增加煤炭需求6.5亿吨左右。现代煤化工技术产业化发展,必将进一步拓展行业发展空间,给行业带来新的发展机遇。作者系中国煤炭工业协会会长

# 信息广场

电话:(010)67160129 13520683408  
编辑罗杰 E-mail:214330274@qq.com

## 仪器仪表

### 杭州科盛

水质在线自动采样,有效堵塞非法排污漏洞,保证排污收费足额征收。

- ☆ 酸碱(pH值)自控系统;
- ☆ 超声波明渠流量计;
- ☆ 水质自动等比例采样仪。

单位:杭州科盛机电设备有限公司  
地址:杭州市江干区艮山西路136号  
电话:(0571)86522706

### ZZW水质多参数现场测试仪

#### 简捷精准的现场监测仪器

郑州沃特测试技术有限公司秉承“创造简单”的创新理念,将拥有自主知识产权的自吸式水质快速测试管与智能色阶自动辨识系统两大核心技术融为一体,实现了测试技术的简化操作。该仪器为水质现场监测提供了方便、快捷、精准的专业解决方案,是应急监测必备的水质分析快速测试仪器。

- 内存30个测量参数,涵盖COD、氨氮、挥发酚、氰化物、六价铬等常见优先污染物,数分钟内即可完成单参数测试。
- 真空检测管定量采样,无参比自动校零,液晶显示,菜单选项,按键直读结果。
- 交直流两用电源,便携防水、防震包装,无须另购试剂、配件,适用于各种复杂环境。
- 发明专利技术,符合国家环保行业标准及环保部118号文件技术要求。符合(HJ659-2013)国家环境保护标准。

地址:郑州高新技术产业开发区冬青街12号  
http://www.zzkb.com  
电话:(0371)67990371 67985733  
传真:(0371)67990371  
E-mail:vkbc@sina.com

## 噪声和振动测量仪器专家

AWA6228型多功能声级计,全功能测量环境噪声。  
AWA5680型多功能声级计,噪声积分、统计、24h监测。  
AWA6218J型环境噪声自动监测系统,国家技术创新基金项目,全天候户外传声器单元,数字信号处理技术。  
AWA6256B+型环境振动分析仪。

以上产品均按国家计量法,具有制造计量器具许可证。20年制造经验,领先同行业技术,遍布全国的用户。  
单位:杭州爱华仪器有限公司  
地址:浙江杭州余杭区闲林镇闲兴路37号  
邮编:311122 传真:(0571)85022955  
电话:(0571)85022755 85022700  
Http://www.hzaihua.com.cn  
E-mail:mail@hzaihua.com

## 综合信息

### 鳞片涂料 为您破解腐蚀难题

特点:耐强酸强碱、耐高温(250℃)、耐磨损,耐干湿、冷热、酸碱侵袭,黏结力强、施工简便、环境友好、成本低。

应用:脱硫吸收塔、急冷塔、烟囱、烟道,废水处理储罐、设备、混凝土池,除尘器、风机、泵、压滤机、垃圾池、污泥槽等。

兼营:多功能钢铁表面处理液。可常温一次完成除锈、除油、磷化、钝化四道工序,高效快捷,绿色环保。

诚征代理商!  
北京函海重防腐涂料有限公司  
北京:(010)83880681 13261896539  
南京:13951031110  
网址:www.hanhai.cn  
邮箱:liyuqing1206@163.com

## 水处理

### 废水深度处理与生物脱氮

中国煤炭科工集团杭州研究院是从事废水深度处理与生物脱氮的专业设计研究院,建设部专项甲级资质。其废水深度处理与生物脱氮工程是该院自行研发、完全拥有自主知识产权核心技术;获国家专利(专利号:ZL200820165114.1)。

主要产品:ABFT曝气生物流化床和anamnox生物脱氮反应器。可用于城市污水深度处理、电厂中水回用及化工、制药、颜料、玻纤、皮革等废水深度处理与生物脱氮。

杭州研究院主持的城市中水综合利用深度脱氮技术研究和工程、集中式综合污水处理厂提标减排关键技术工程、氨氮提标减排关键技术研究与推广工程已被省科技厅列为浙江省科研重大专项课题。

单位:中国煤炭科工集团杭州研究院  
地址:杭州市萧山区拱秀路288号  
联系人:申屠民良 邮编:311201  
电话:(0571)82720459  
13705716517

### 污泥干化设备供应商

苏州市自力化工设备有限公司是一家专业制造污泥干化设备的企业。公司从2003年起对污泥干化工艺及技术进行深入研究,目前在国内外处于领先地位。污泥通过干化可将含水80%的污泥干化到含水10%以下。苏州自力污泥干化机以设备紧凑、占地面积小、运行成本低、投资投入少等优点立足于市场。污泥干化机具有系列化、规格化等特点,具体可根据业主要求进行设计。公司将秉着以顾客至上,尽我所能,竭诚为用户,诚信天下为宗旨,以最好的质量、最便捷的方式服务于广大用户。欢迎业内新老朋友前来参观和指导,并期待与您合作。

地址:苏州相城区黄埭镇华阳路斜桥民营区  
联系人:马雪明 网址:www.hdgzw.cn  
电话:(0512)65481127  
13906133550

### 污泥烘干机

JYG——系列空心桨叶干燥机;  
HZG——系列回转滚筒干燥机;

承接各种干燥设备的设计、制造、安装。

热忱欢迎新老客户来电咨询,来料试车。

单位:江苏华辉干燥设备工程有限公司  
电话:(0519)83350658 13961159802

### SKL-高频、磁化深度水处理——出水好像矿泉水

#### 制药 化工园废水迈向一级A成功范例

国家环保重点实用新技术及示范工程,国家高新技术企业,国家火炬计划项目,四项发明专利。化工制药废水出水达国家一级A标,创新、高效、低成本(0.5元/m<sup>3</sup>)。工程案例:制药工业园废水(60000m<sup>3</sup>/日);石家庄某县污水处理厂深度水处理工程,进水:COD120-150mg/L,色度150-200倍;出水:COD40-50mg/L,色度5-10倍。化工园废水(25000m<sup>3</sup>/日);江苏某化工厂提标升级工程,进水:COD500-600mg/L,色度400-500倍;出水:COD≤80mg/L,色度10-20倍。化纤废水(80000m<sup>3</sup>/日);江苏某化纤集团深度水处理工程,进水:COD150-300mg/L,色度100-150倍;出水:COD30-80mg/L,色度5-10倍。印染废水(60000m<sup>3</sup>/日);江苏某印染厂废水处理工程,出水:COD30-50mg/L,色度5-10倍。土壤药剂废水(60000m<sup>3</sup>/日)。

单位:南京神克隆科技有限公司 电话:13605156859 13813922556

### 快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮等水污染指标

连华科技始创于1982年,专注于研发生产水质快速检测仪器31年,通过环境保护部环境监测仪器质量检测中心检测,具有国家计量器具制造生产许可证;根据用户实际用途分为:智能型★野外应急型★经济型★室内外用型★在线型。

用户可根据自身实验条件需要选择:

- 多参数(5B-3B型):同时测定COD、氨氮、总磷等30多项指标;
- 四参数(5B-6C型):同时测定COD、氨氮、总磷、浊度;
- 双参数(5B-3C型):同时测定COD、氨氮;
- 单参数(5B-2C型):室内外用型,快速测定COD;
- 国际智能型(LH-BOD601型):5日国标法测定BOD,不受厌氧毒害,自动绘制曲线,数据保存。

仪器功能:彩色液晶全中文显示,存储数据及打印功能,红外传输,USB输出接口,曲线自动绘制,应用进口组件,可靠性好,操作简单;野外型配备高能进口电池,无须电源。适用:生活污水、各种工业废水、医疗废水、中水及回用水、海洋、河流湖泊等地表水。

欢迎致电400-686-5885或登录连华科技网站www.lianhuatech.com

### “国家重点环境保护实用技术”专栏

#### 新型综合重金属废水处理设备

哈尔滨先锋环保设备制造有限公司生产的XFZ型旋流化学一步法综合重金属废水处理设备,被列为《2012年国家环境保护实用技术推广项目》。经全国20多个省、市上千家用户使用,受到用户的好评。公司根据现行最新的电镀行业规范及环保部门要求,研制出达标、减量、零排放综合重金属废水处理设备,并申请了国家专利(专利号:ZL201220275426.4, ZL201220275428.3, ZL201220275425.X)。用户可根据当地电镀行业规范要求进行定制。设备适用于电镀、化工、表面处理等行业含铬、铜、镍、镉、钼、钨等综合重金属废水处理,并能处理氰、氟等废水,规格为0.5-25T/H。设备体积小、耐腐蚀性强、操作、维修方便、自动化程度高,运行费用低,处理后的水可达标、减量排放和回用。公司已通过ISO9000质量管理体系认证,并连年被省、市授予《守合同重信用企业》。

黑龙江省先锋环保工程有限公司具有环境工程设计、施工、运营等资质,已承接了几百项各种污水处理工程。

地址:黑龙江省哈尔滨市学府路430号 邮编:150060 联系人:王开亮 马海东  
电话:(0451)86666199 86666299 传真:(0451)86666228 E-mail:xfhbsb@126.com

### 新型智能水质监测仪

北京双晖京承电子产品有限公司  
全国服务热线:4008-902-305

- ※ COD、氨氮、总磷、总氮、金属离子、盐类、毒害物质等30多项指标测定仪;水产养殖测定仪;
- ※ 多参数、台式、便携式、手持式、现场型等多种测定仪;
- ※ 数显及液晶,300小时内置电池,精度高,操作简单,经济性好,安全性高,故障率低,数据上传;
- ※ 生活废水、各行业工业废水、中水回用和江、河、湖、海、地表水等测量;
- ※ COD测量方法收录到《水和废水监测分析方法》(第四版);
- ※ COD符合检定规程JJG975-2002。

销售热线:(010)62146053/62130106 Http://www.bj-cod.com 技术支持:18601251300

### 江阴中新水处理设备有限公司

- 承接污水站升级改造、提标扩容及维修工程;
- 提供地表水净化设备、离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透纯水设备。

电话:0510-86651822  
网址:www.jy-zx.com