

BAOSTEEL BAC 2013

钢铁铸同心 共赢未来

——探寻2013钢铁行业“正能量”

初夏的6月,天气渐热,然而钢铁业的严寒仍未过去,钢铁人内心的期盼仍在继续。

钢材消费增幅出现新世纪以来的新低,钢铁企业所处环境“极度深寒”,铁矿石价格高企,钢铁产能严重过剩两座大山不断压缩着钢铁企业的利润。

“新挑战,新钢铁”,当下的钢铁业挑战与机遇并存。可以预见,随着中国经济的快速发展,作为工业粮食的钢铁必然存在全新的发展空间。

“钢铁行业认为,可持续发展必须在不损害子孙后代,满足自身需求的前提下,使当代人实现自给自足。”

“现在真正的新环境开始出现,行业中的每一个企业都必须要有自己的应对策略。”

市场力量推动产业重组

通常经济高速增长后钢铁工业产能会严重过剩。卖不掉的产能怎么办?

“中国钢铁企业在2004年—2012年间因大规模基本建设而激增近每年4亿吨。目前,钢铁过剩产能将达2—3亿吨。今年1—3月我国的粗钢产量达到了19175万吨,创下了季度历史新高,同比增长9.1%。”

要转型,先得“减肥”。“构建‘大钢铁’新格局,是钢铁业向前发展的重要策略,必须搬掉企业兼并重组道路上的‘绊脚石’。”

再谋篇,再布局,一方面依靠市场手段,通过市场竞争淘汰一批产能,一方面,积极推动钢铁行业兼并重组。

宝钢湛江项目,从立项起便不断遭人质疑:产能已经过剩的钢铁企业为何在微利时代依旧对“圈地运动”乐此不疲?

宝钢人一手做减法,靠市场倒逼。在上海地区减少580万吨生铁产能,650万吨粗钢产能,在广东减少

推门而入,瞬时,嘈杂的人声迎面扑来。还有,便是满眼的钢与铁。一边是钢铁,一边是人群,在两端流动的是绿色环保的新理念。

这里,是位于上海新国际博览中心的第十七届上海国际冶金工业展现场。从6月4日至6月6日这场亚洲最大规模的冶金盛会可谓是一场钢铁业的“武林大会”。

一组数据让人揪心:2012年中国钢铁产能高达10亿吨左右,而重点大中型钢铁企业累计盈利仅15亿元。产能过剩、市场低迷,钢铁行业全面进入“微利时代”。

让人不禁心生困惑,是什么让世界冶金人逆势而上,在阴云笼罩的大环境下依旧如此热情赴会?

“正因为钢铁行业不景气,我们更应抱团取暖,注重新技术的研发、应用与交流。”

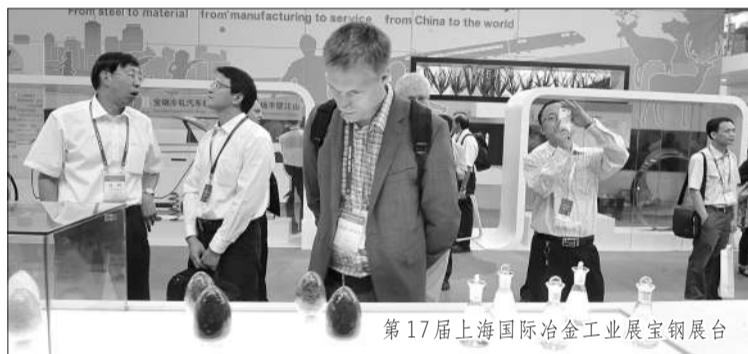
宝钢、首钢、鞍钢、武钢、马钢、河北钢铁集团、中信



徐匡迪院士在年会上做主题报告



宝钢集团董事长徐乐江在年会上做主题报告



第17届上海国际冶金工业展宝钢展台



第17届上海国际冶金工业展开幕式

1000万吨粗钢产能基础上,宝钢在湛江新建一个1000万吨新的钢铁基地;一手做加法,靠先进产能施压。“

“各大钢铁企业要有明确的企业并购战略。战略决定路径和布局。”徐乐江认为,“钢企未来的区域布局、产品布局、产业链布局一定要看前瞻性的考虑。”

“两斤钢铁不抵四两猪肉”,一句戏言道出了近几年钢铁行业的窘境。钢铁企业“高成本、高价格”的发展模式如今已难以维系。

“钢铁工业正处于市场供过于求和原料价格高企的双重压力之下,多数企业处于亏损或成本运行状态。”

“我们将深刻地感受到产、学、研、用的紧密协作,与上下游产业的相互融合,所呈现出合作共赢的良好氛围。”

“我们将深刻地感受到产、学、研、用的紧密协作,与上下游产业的相互融合,所呈现出合作共赢的良好氛围。”

“我们将深刻地感受到产、学、研、用的紧密协作,与上下游产业的相互融合,所呈现出合作共赢的良好氛围。”

管理、成本控制、服务等软实力成为企业突破同质化竞争重围的关键能力。

“积极转变质量管理思路,宝钢推进合同一次通过率提升以及产品质量策划等工作,质量管理进一步聚焦过程分析与控制,提升生产质量管理水平,力求生产制造高效率、低成本。”

“世界钢铁工业的龙头企业一定要承担绿色发展的历史责任。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

关,在铁水温度、装载量等“五同时”的条件下,宝钢三号高炉综合合格率达80%以上。

“世界钢铁工业的龙头企业一定要承担绿色发展的历史责任。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

“未来的钢铁厂不仅生产钢材,而且是清洁、高效的能源转换工厂和废弃物回收及综合利用的新型钢厂。”

鱼圈,以“绿色钢铁”为口号,竖起了中国钢铁工业绿色转型的标杆。

从粗放到集约,走绿色可持续发展的道路是长期的过程。无论是企业还是行业层面都需要转型与调整,而技术进步、技术创新是其中永恒的话题。

模式再造拉伸产业链条

2000年,宝钢开发了自己的电子商务系统,成立了专业电子商务公司;2011年,宝钢拿到了国内工业领域的首个第三方支付牌照“东方付通”,一跃成为国内钢铁领域的“阿里巴巴”。

中国钢铁业的微利时代可能贯穿于产业转型调整的整个过程。“通过商业模式创新,传统产业同样可以脱胎换骨。”

台湾中钢董事长罗若齐说,“钢铁企业必须提供更多差异化的客户服务。”

宝钢在绿色商业模式再造上,步履铿锵。宝钢资源已经成为国内最大的矿石资源与物流服务提供商之一。

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

“非钢”产业虽然收入远不及钢铁主业,但是利润贡献较高,2011年的利润贡献率达到了50%。”

这里流动的是绿色铁矿

——第十七届上海国际冶金工业展速写

节能环保的绿色技术 一组图片吸引了众多的目光:绿水青山、白云缭绕之中,一座现代化的钢铁生产工厂若隐若现,让人不禁想起“只在此山中,云深不知处”的意境之美。

如今,绿色逐渐成为了钢铁行业的发展潮流。本次展览会特设“节能减排”主题展区,集中展示国内外钢铁行业节能减排最佳技术,系统介绍国内外先进的节能减排管理方法和BAT、LCA及CEM等工具。

在宝钢节能技术有限公司的展台处,工作人员用实例向参观者们展示了宝钢节能项目“化废为宝”的“魔术”。

节能环保的绿色技术 一组图片吸引了众多的目光:绿水青山、白云缭绕之中,一座现代化的钢铁生产工厂若隐若现,让人不禁想起“只在此山中,云深不知处”的意境之美。

如今,绿色逐渐成为了钢铁行业的发展潮流。本次展览会特设“节能减排”主题展区,集中展示国内外钢铁行业节能减排最佳技术,系统介绍国内外先进的节能减排管理方法和BAT、LCA及CEM等工具。

在宝钢节能技术有限公司的展台处,工作人员用实例向参观者们展示了宝钢节能项目“化废为宝”的“魔术”。

“新疆八一钢铁原本有两座265平方米烧结机和一座430平方米烧结机,三座环冷机,但其有效冷却总面积为1170平方米,中低温烟气热量未经回收,造成能源浪费。”

此外,“2013节能减排技术专题论坛”也同期举行,由著名专家解读当前国家节能减排相关政策,介绍中国钢铁行业“十二五”规划的节能减排目标、法规和重大技术。

这是一次全方位的“节能环保”观礼,力求从产品、到产业、到政策,开启绿色工业之旅。

节能环保的绿色技术 一组图片吸引了众多的目光:绿水青山、白云缭绕之中,一座现代化的钢铁生产工厂若隐若现,让人不禁想起“只在此山中,云深不知处”的意境之美。

如今,绿色逐渐成为了钢铁行业的发展潮流。本次展览会特设“节能减排”主题展区,集中展示国内外钢铁行业节能减排最佳技术,系统介绍国内外先进的节能减排管理方法和BAT、LCA及CEM等工具。

在宝钢节能技术有限公司的展台处,工作人员用实例向参观者们展示了宝钢节能项目“化废为宝”的“魔术”。

“新疆八一钢铁原本有两座265平方米烧结机和一座430平方米烧结机,三座环冷机,但其有效冷却总面积为1170平方米,中低温烟气热量未经回收,造成能源浪费。”

此外,“2013节能减排技术专题论坛”也同期举行,由著名专家解读当前国家节能减排相关政策,介绍中国钢铁行业“十二五”规划的节能减排目标、法规和重大技术。

这是一次全方位的“节能环保”观礼,力求从产品、到产业、到政策,开启绿色工业之旅。

把节能环保落到实处

“能给我一份资料么?” “对不起,我们没有携带纸质资料,不过您可以使用您的胸卡读取所有的产品资料。”

这是让观众直接体验“节能环保”的一项举措。真正体现“节能环保”,本次展会推出了智能交互系统。避免了以往的展会大量的纸张浪费。

智能交互系统实现展商和观众之间真正意义上的信息交互。不论展商还是观众都配有电子胸卡,内设有专门的存储芯片,它集“电子名片、门票、储值卡、纪念卡”于一身。

此外,上海冶金展还在APP Store及安卓平台上投放了属于展会的应用软件,只需按下几个键,所有的展商信息、展会地图等一览无余。

据悉,上海国际冶金工业展览会是当前国内品牌历史最悠久的冶金专业展,至今已成功举办16届,累计80个国家和地区5000家企业参展,接待超过15万专业观众到会参观。

“第一次来BAC交流,我希望在BAC会议上获得有关渣处理方面的先进信息,探寻中国乃至亚洲行业发展的方向。”

“可持续对宝钢而言有着重要意义,钢铁生产也应当与当地的环境相协调。我们生活在同一个地球上,希望各行各业的人们共同携手保护环境,保护我们的家园,走可持续发展之路。”

“可持续对宝钢而言有着重要意义,钢铁生产也应当与当地的环境相协调。我们生活在同一个地球上,希望各行各业的人们共同携手保护环境,保护我们的家园,走可持续发展之路。”

我是第五次参加BAC(宝钢学术年会)。BAC是一个很好的技术交流平台,可以了解到世界先进的冶金技术,特别有利于宝钢自身的发展。

——加拿大麦克吉尔大学教授 John J. JONAS

这虽然是我第一次参加BAC,但我和钢铁打了一辈子交道,可以说,对宝钢也很有感情。BAC无疑是钢铁界的一件盛事。

——中国科协副主席刘玠

这是我第三次来宝钢参加年会。我认为宝钢拥有中国乃至世界

最先进的工艺技术水平。BAC搭建了一个很好的交流平台,提供给世界各国来实一个先进技术交流的机会。

——韩国浦项科技大学钢铁研究院院长 Hoe-Geon LEE

宝钢举办这一场盛会实属不易,在当前钢铁业供大于求的大环境下,只有努力降低成本,生产出更加优质的钢铁产品,才能在微利时代生存。

——台湾中钢吴至呈、叶彦亮

我一年要参加很多学术年会,但宝钢BAC给我的印象最深刻,我已经参加了五次年会了。这里有亲切负责的志愿者,会议组织得也很好,尤其是注重细节。这使与会嘉宾感到非常愉悦。宝钢作为

一个国际化的大公司,举办如此隆重的学术年会,充分说明宝钢对技术进步的重视,这也是其企业发展的基础和支持力。

——美国伊利诺斯州大学教授 Brian G. THOMAS

宝钢是中国行业的领头羊,拥有高水平的人员和技术。BAC创造了很好的机会让世界范围内高科技人员集聚一堂进行研讨与交流,有利于整个行业的发展。

——德国亚琛工业大学钢铁冶金系主任 Wolfgang BLECK

钢铁工业正处于市场供过于求和原料价格高企的双重压力之下,微利时代已经到来,这表面上看是价格问题,实质上是战略发展性问题。

中国钢铁业除了要继续加强技术进步,更关键在于控制产出总量。

——中国工程院院士 滕砥青

“可持续对宝钢而言有着重要意义,钢铁生产也应当与当地的环境相协调。我们生活在同一个地球上,希望各行各业的人们共同携手保护环境,保护我们的家园,走可持续发展之路。”

——浦项钢铁 JUAN CHOI

“可持续对宝钢而言有着重要意义,钢铁生产也应当与当地的环境相协调。我们生活在同一个地球上,希望各行各业的人们共同携手保护环境,保护我们的家园,走可持续发展之路。”

——美国伊利诺理工大学教务长 Alan W. CRAMB