

钢铁业需加快推进绿色发展

■ 周 雷

在国家大力推进生态文明建设的大背景下,钢铁工业已经进入减量发展的阶段,绿色发展成为钢铁未来发展的主要方向,也是行业转型升级的关键所在。日前,由冶金工业规划研究院主办的“钢铁行业绿色制造技术经验交流会”在河北省邯郸市举行,业内人士齐聚一堂,为钢铁业推进绿色发展献计献策。

环保压力逐步加大

近年来,我国钢铁工业取得了巨大成就,但面临的环保压力逐步加大。2017 年黑色金属冶炼及压延能耗占全国总能耗的 16.3%,二氧化硫、氮氧化物、粉尘排放量分别占重点行业的 19.7%、12.0%、27.6%。

“钢铁行业能源消费量巨大,铁矿石对外依存度高,产生了大量工业固废,给资源能源以及生态环境带来了较大压力。”工业和信息化部节能与综合利用司司长高云虎指出。

多位业内专家表示,加快推进钢铁工业绿色发展,是生态文明建设的要求,也是新时代工业经济高质量发展的重点任务。高云虎认为,推进钢铁行业绿色发展可以从 3 个方面着力。一是进一步加快绿色化改造,推广应用先进绿色制造技术,提升行业资源能源利用和清洁生产水平。二是充分发挥行业

绿色工厂的标杆示范作用,加强技术交流,鼓励钢铁企业推进与建材、电力、化工等产业及城市间的耦合发展,带动行业整体绿色提升。三是加快能耗、水耗、清洁生产等标准制修订,鼓励制定严于国家标准的企业标准,提升钢铁行业绿色发展标准化水平。

骨干企业积极作为

来自中国宝武、河钢、首钢、太钢、安钢、新兴铸管、柳钢、凌钢、德龙钢铁、天钢联合等 60 余家钢铁企业、技术公司和科研机构的代表参加了本次会议。从与会企业介绍交流的情况可以看出,一大批骨干钢铁企业高度重视绿色发展,扎实推进相关工作。

会议期间,与会代表实地参观了河钢邯钢烧结机 CSCR 脱硫脱硝工艺及炼铁厂、冷轧厂、全封闭机械化原料场,对其在节能减排、环保升级等方面作出的努力给予充分肯定。近年来,河钢邯钢牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,把绿色发展理念植根于企业生产经营的方方面面,已投资 138 亿元实施 115 项环保治理和节能改造项目,主要污染物全面实现超低排放,被工信部确定为“绿色工厂”。

如今,河钢邯钢厂区绿化面积已超过 55%,实现了“用矿不见矿、用煤不见煤、运料不见料、出铁不见铁”。绿色转型推动了企业高质量发展。今年前 5 个月,该企业品种钢比

例超过 85%,较去年提高 5.8 个百分点;中高端比例 80.3%,较去年提升 18.3 个百分点;开发新产品 46 个,在绿色发展中实现效益的快速提升。河钢邯钢董事长郭景瑞表示,河钢邯钢将全力推进生产洁净化、制造绿色化、产品高端化,努力成为效益佳、效率高、消耗低、排放少、环境美的绿色钢铁示范企业。

作为全球规模最大的不锈钢企业,太钢在实践中构建起“1124”绿色发展模式,即树立一个理念——钢厂与城市是和谐发展的“共同体”;确立一个目标——建设冶金行业节能减排循环经济示范工厂;依靠“两个创新”技术创新和管理创新;拓展“四大功能”产品制造、能源转换、废弃物消纳处理、绿化美化,主要能耗和环保指标达到业内先进水平,走出了一条特大型钢厂与现代都市和谐发展的新路子。

“我们始终将绿色发展作为生存的前提、发展的基础、新的效益增长点 and 竞争力。”太钢有关负责人表示,企业 10 年投资 136 亿元,实施 147 个项目,建成完整的固态、液态、气态循环经济产业链。

不仅钢铁国企担当尽责,民企也在积极行动。“环保投入不计成本、不设上限。”德龙钢铁有关负责人在会上透露,2014 年以来,德龙钢铁投资 12.8 亿元,对 100 多项环保项目进行了深度治理、提标改造,目前吨钢环保运行费用达到 200 元左右。

兼职行业最强音 西南兼人会成立

专家参会。

在党的十九大报告中提出,着力加快建设实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协同发展的产业体系。人力资源作为产业体系中四大支柱点之一,然而随着中国人口老年化加剧,人口红利不断消失,用工关系中的绝对雇佣和占有关系所需付出的成本,以及人力资源的闲置浪费,给兼职用工、弹性用工和灵活用工创造了巨大的发展契机。

敢为天下先——探访改革开放 40 年中国酒业功勋人物蔡宏柱(三)

■ 本报记者 许强

2004 年,战胜病痛的蔡宏柱“出山”了,在这一年春季动员大会上,蔡宏柱提出了稻花香实施“四大工程”,促成新一轮发展战略思想,让许多人惊诧。前一年,中国白酒还在底部阵痛,白酒市场早已被群雄割据,连水都泼不进去,稻花香正在低谷徘徊,所谓“四大工程”,即:1211 工程、凝聚力工程、人才工程、金网工程,能实施吗?

5、敢为人先——创立现代营销体系

“金网工程”是稻花香“四大工程”实施的着力点,也是全国营销首创。没有经验可循,“金网工程”能使稻花香峰回路转吗?受毛泽东名言“我们的共产党人好比种子,走到哪里就要和哪里的群众生根开花”的启发,蔡宏柱设计了“金网工程”,是将营销中心向终端下沉,使渠道扁平化,实现厂商、代理商、终端加盟商利益三位一体的务实营销工程。其次序是先建立营销模式、后布网点;先服务终端、后理清渠道,由此建立有序的营销网络,实现“举纲目张”的营销管理及服务体系。

在蔡宏柱的指挥下,“金网工程”顺利实施,并对稻花香乡村以上的零售商、批发商、小酒店、大酒店进行备案登记,并设专人管理,收集市场信息,提高市场服务效率。

“金网工程”实施后,稻花香品牌走到哪里就在哪里生根、开花、结果,做到寸店必进、寸店不让、寸店必争,渐渐地,稻花香市场果然有了起色,销售额逐年递增,顾客对产品的满意率达到 98%以上。

随后,蔡宏柱应用了毛泽东“集中优势兵力,各个歼灭敌人”的战略方法,锁定目标,重点投入,确定了宜昌、武汉、江苏、安徽、广东、浙江六大核心市场营销战略。将“稻花香”分散零乱且缺乏规模竞争优势的市场进行整合,稳固江苏市场、调整广东市场、挺进安徽市场、再攻武汉市场和捍卫宜

行业仍需加把劲

尽管不少钢铁企业在节能环保方面取得明显的进展,但整体而言,我国钢铁行业的绿色发展现仍处于起步阶段,真正实现绿色化钢铁企业还有大量工作要做。

生态环境部大气环境管理司副调研员赵春雨指出,钢铁行业和企业绿色发展不仅要重视末端治理,还应注重从源头减少污染物的产生。而源头减排有赖于技术创新。很多钢铁企业在烧结球团、烟气循环减少排放及余热回收方面仍有潜力可挖。

冶金工业规划研究院院长李新创提出,钢铁行业要逐步建立钢铁流程绿色化发展理论体系、评价体系和方法体系,通过建立成熟的绿色发展体系,规范钢铁企业的绿色化发展,持续不断地提升行业的绿色发展水平。具体而言,应从钢铁制造全流程、钢铁产品全生命周期、绿色产业全方位发展等方面考虑,实施“绿色矿山、绿色采购、绿色物流、绿色制造、绿色产品、绿色产业”六位一体的总体布局。

“绿色转型是企业发展的内在要求。”李新创呼吁,钢铁企业应树立绿色发展战略思维,主动创新,夯实绿色发展能力建设,强化专业人才队伍建设,学习了解优秀企业、先进技术,加快落实切实有效的绿色发展行动。

(来源:经济日报)

西南兼人会首届执行会长邓善文说,目前我国兼职人员拥有数千万群体之巨,从学校到社会,从屌丝到白领,从无业游民到稳定工作者,不一而足。因此成立西南兼人会有利于提升兼职行业在人力资源中应有的价值和贡献,引导和规范兼职行业的发展,使兼职行业在未来的市场经济中发挥更大的作用。

(本报记者 邹元春)



(倪小红 沈鼎琪 文/图)

便民服务

独家代理机构:四川博纳文化传播广告有限公司

QQ:3329295109 收费标准:55元/行/天(13字1行)

广告热线 028-69959066 地址:红星路二段 70 号四川报业集团 3 楼 310A

●成都鑫集科技有限公司(统一社会信用代码:91510107066047202XY)支付密码器(编号:1904470670)遗失作废。**注销公告**成都正达致远投资有限公司,注册号:510100000161467,经公司股东会决议决定解散,注销公司并成立清算组,请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市武侯区一环路南二段2号向公司清算组申报债权。

注销公告成都市金泰桂溪建材有限公司(注册号:510112000024425)经股东会决议决定注销,请债权人自本公告之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。**●**江西省辉煌建设集团有限公司成都分公司(统一社会信用代码:91510104054944031L)营业执照正本,副本不慎遗失,特此声明作废。

清算公告经股东会决议,四川恒立安达实业有限公司决定解散。清算组由曾宪军、曾飞等人组成。请债权人自本公告之日起45日内前往成都市成华区建设南路160号9栋1层9号向我公司清算组申报债权。特此公告。联系人:曾宪军 电话:15887866816 2018年7月17日

●注销公告:成都春田通信工程有限公司(统一社会信用代码:91510114MA6CBWGB8D)经股东会决定注销公司,请公司债权债务人员自公告之日起45日内到公司清算组申报债权债务,逾期按相关规定处理。特此公告**减资公告**四川上善若水工程咨询有限公司(统一社会信用代码:91510107MA62LMK87D)经股东会决定,四川上善若水工程咨

询有限责任公司注册资本由人民币壹仟万元减少至贰佰万元。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期按相关规定处理。四川上善若水工程咨询有限公司 2018年7月17日**●**成华区张元莉商贸部个体工商户营业执照正本、副本(统一社会信用代码:92510108MA6DDWNUXA)遗失作废。

●金牛区升海商贸部营业执照正副本(注册号:510106601057939)遗失作废。**●**成都心语心恋科技有限公司营业执照副本(注册号:510105000320896)遗失作废。**●**四川汉诺森照明工程有限公司(税号:91510107MA61XLJ07B)遗失四川增值税普通发票(发票票号:5100171320,发票号码 11933487、11933488),声明作废。

●成华区新好红多兴家电经营部营业执照正副本(注册号:510108600716048)遗失作废。**●**四川娜美家居有限公司股东会决议解散公司,请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市金牛区天龙大道1333号附82号向公司清算组申报债权。四川娜美家居有限公司清算组 2018年7月17日

清算公告经股东会决议,四川德科置业顾问有限公司决定解散。清算组由张国强、欧阳鸿等人组成。请债权人自本公告之日起45日内前往成都市太升南路184号世纪太升电讯商城12层A1号向我公司清算组申报债权。特此公告。联系人:欧阳鸿 电话:18010521177 2018年7月17日