

# 炼铁厂节能取得新成效

■特约记者 安瑞珍 报道

本报讯 在行业竞争激烈的今天,为了在竞争中取胜,炼铁厂以降低成本为宗旨,以节能降耗为突破口,不断优化管理和工艺,使节能减排水平得到全面提高,高炉工序能耗等指标趋势向好,取得了节能新成效。

大幅降低工序能耗。该厂不断从提高入炉原燃料、生产操作技术和操作制度等方面精细化管理入手,加强高炉入炉原燃料管理,严格按标准作业,确保原燃料保质保量按时入炉。用数据说话,量化各项生产技术指标,加强高炉生产管理。

理。优化操作制度,通过反复研究实践,使高炉“送风制度、装料制度、冷却制度、造渣制度、热制度”五大操作制度得到最佳结合。

进一步降低风、水、电、气等动力介质的消耗。该厂从源头抓起,制作了物流示意图、煤气系统示意图与高压供电系统示意图,通过图示化明确对风、水、电、气等动力介质的合理使用量,分析动力介质的走向、用途、用量与管控,提升能源动力介质的精细化管理水平。同时,根据各作业区的生产特点、所关注的动力指标不同,明确了各作业区应该特别关注的重点项。例如,高炉作业区重点关注蒸

汽、电、焦炉煤气、回收TRT发电与煤气外供,烧结作业区重点关注电耗、蒸汽、焦炉煤气,制煤作业区关注氮气、焦炉煤气,环保作业区关注风机转速、重点降电耗,脱硫关注焦炉、蒸汽和电的消耗等,使动力介质消耗得到有效控制。

通过全员发动,提高职工的管理意识和节能意识,促进节能降耗、保护环境工作落到实处。针对皮带运料系统利用率较低的状况,重新优化皮带系统工作流程,以“多带料、高效率”为原则,减少皮带空转,尽量按皮带带料设计的最大流量带料,提高设备的运行效率。



行业资讯

## 国务院:支持制造企业与互联网企业跨界融合

国务院日前印发《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》(以下简称《意见》),《意见》指出,制造业是国民经济的主体,是实施“互联网+”行动的主战场。推动制造业与互联网融合,有利于形成叠加效应、聚合效应、倍增效应,加快新旧发展动能和生产体系转换。要以激发制造企业创新活力、发展潜力和转型动力为主线,以建设制造业与互联网融合“双创”平台为抓手,围绕制造业与互联网融合关键环节,积极培育新模式新业态,强化信息技术产业支撑,完善信息安全保障,夯实融合发展基础,营造融合发展新生态,充分释放“互联网+”的力量,发展新经济,加快推动“中国制造”提质增效升级。

## 钢铁等行业将建立企业环保领跑者制度

环保部日前出台《关于积极发挥环境保护作用促进供给侧结构性改革的指导意见》(以下简称《意见》),围绕环境保护在供给侧改革中可以发挥积极作用的“去产能、降成本、补短板”3项重点任务,提出了落实措施,明确要在钢铁、煤炭、电力、化工等行业,选择标杆企业,研究建立企业环保领跑者制度。

《意见》从强化约束、严格准入、深化治理、创新驱动4个方面,提出环境保护促进供给侧结构性改革的总体思路,重点部署推进去除落后和过剩产能,促进提高新增产能质量,推动环保产业发展,完善政策支持18项具体工作任务。

今日  
图闻

为加强各班组的标准化作业,提升安全管理水平,复合材料厂采矿作业区各班组结合自身岗位特点每月组织进行岗位练兵活动。图为汽修班人员正在按策划的内容组织岗位练兵活动。  
李鹏程 摄



## 尖矿以人力资源优化激发全员活力

■通讯员 王红霞 报道

本报讯 近日,尖山铁矿为进一步完善人力资源管理机制,实现优化目标,在全矿管理、专技范围内实行双向选择,快速构建矿部流动有序的人力资源体系,使人尽其用,有效激发全员活力。

双向选择遵循的原则是全矿两极机关管理、专技现行人员设置与2015年定员进行人员及岗位优化后的配置。实行自愿填报《双向选择

表》,对照岗位素质要求,依照个人简历、工作能力等填写双向选择表,可选择1~2个岗位,并写清第一志愿、第二志愿。科级干部编制,严格执行《矿业分公司科级干部选拔任用管理办法》配置原则,遵循“科级绩效评价结果”的运用。对拟新聘任的副科级干部,按照集团公司干部选拔任用程序实施。各单位正职与主管矿领导根据七项原则,对双选人员进行择优选取。

对未被聘用的离岗人员也开辟

了上岗渠道,根据全矿缺员情况,优先选择去班组,补充操作岗位,本人愿意去班组的,班组定员可不受限制。对双选未实现岗位优化目标的单位,要按照集团公司相应管理规定执行。

人力资源优化的完善,进一步明确了矿部工作思路,让职工充分发挥出自己的特长,真正实现人尽其用,增强人力资源的流动性,减少人工成本的浪费,激发职工的工作热情,为完成年度预算目标、打赢生存保卫战提供人才支持。

## 4.7万亿“铁路公路机场”项目3年内将上马

近日,国家发改委、交通运输部联合印发《交通基础设施重大工程建设三年行动计划》,根据上述行动计划,2016年到2018年要建设铁路、公路、水路、机场、城市轨道交通项目共计303个,总投资4.7万亿。其中2016年131个项目投资约2.1万亿,2017年项目92个,投资1.3万亿,2018年项目80个,投资1.3万亿。

## 汽车产品成消费重头 转型升级加剧产业集中

中国社会科学院统计显示,2016年1月到4月,汽车消费近12000亿元,同比增长近10%左右,成为限额以上消费品零售中比重最大的项目。在新常态和转型升级的助推下,汽车产业集中度也不断提高。2010年,中国汽车工业前十强的整车企业营收总额为近2.1万亿元,而到了2015年这一数字达到3.4万亿元。分析原因,一方面是中国汽车企业自身实力的提升,其次是中国汽车企业集团技术水平和产品品质的提升,以及自主品牌产品品质的不断提升。汽车产业的转型升级也在不断推进,产业布局不断延伸,由传统制造型企业向制造服务型企业转型。

热  
炉  
法  
则

国王得到了一个纯金打造的巨大鼎炉,决定将它作为王国的国宝,并放在王国的中心供所有人景仰。但紧接着他遇到了一个难题:路人总是喜欢随手触摸国宝。这样一来国宝就失去了它原有的权威。

这时丞相出了个主意:将金炉烧热,这样就不会有人随意乱摸国宝了。国王按照这主意去做,由于金炉很烫,再也没有人不听劝告乱摸国宝了。而且一年后,即使不把金炉烧热,也没有人去摸了。

**管理启示:** 每个企业都有自己的规章制度,但如何维护制度的权威是每个管理者必须面对的问题。领导者首先要经常对下属进行规章制度教育,以警告或劝诫其不要触犯规章制度,否则会收到惩处。

**管理故事**



型材厂精整作业区把吊具专项检查作为安全重点工作来抓,对查出的安全隐患及时进行整治,进一步推动安全生产。图为职工对吊具进行专项检查。

秦瑞军 摄