

# 6 品牌 Brand

## 品牌风采

随着新环保法的实施,钢铁行业面临着新的环保压力,然而太钢却把压力变成动力。太钢董事长李晓波坚定地指出,生态环境建设是企业发展战略的重要组成部分,在环保指标方面没有协商余地,必须画出一条“硬杠杠”,不断深化落实 ISO14001 环境管理体系,以世界一流钢厂为标杆,建立横向到边、纵向到底的绿色发展战略管理体系和对标指标体系。由此,一个生机盎然的都市型绿色钢厂正顽强地崛起。

# 环保指标“一票否决” 太钢全力建设全球绿色钢厂典范

■ 黄传宝

眼下,随着新环保法的实施,钢铁行业都面临着新的环保压力,这一压力连来自市场的压力、订单的压力、资金的压力,形成了四座新的“大山”,压得一些钢厂喘不过气来。然而,在太原钢铁(集团)有限公司,可以看到,伴随着春天的脚步,生机盎然,一个都市型绿色钢厂在顽强地前行。

## 环保指标“一票否决”

前不久,在2014年评优评先的考核会上,一个单位的生产经营情况完成得很好,决定授予2014年的先进单位,但因为环保指标稍微差一点,最终取消了评优评先资格。

太钢董事长李晓波说:“对于环保指标绝对不能有一点马虎,就是要在环保指标方面画出一条硬杠杠”。太钢把“对标找差”的方法应用到节能环保工作中,不断深化落实 ISO14001 环境管理体系,以世界一流钢厂为标杆,建立横向到边、纵向到底的绿色发展战略管理体系和对标指标体系,对各级管理者、各单位和职工进行全面绿色绩效考核。2012-2014年环保经济责任累计考核约820万元,按照《太钢文明单位考核办法》中“文明单位否决条件”,2012-2014年间,焦化厂、炼铁厂、加工厂、粉煤灰综合利用公司由于发生环境污染分别被否决了“文明单位”、“先进党组织”的评选。

不仅评优评先,如今,太钢所有职工身上都有环保指标。环保指标的倒逼,使职工动脑筋,想办法。日前笔者到太钢时,炼铁厂竖炉业务部的工长樊猛辉刚刚完成了对竖炉的技术改造,大大提高了废弃物的利用率。

太钢在2011年首创的竖炉冶炼,本身便是用固废冶炼固废的资源循环利用技术。竖炉的原料是不锈钢冶炼产生的含铬固体废渣,竖炉用砖则是除尘灰。这一创新回收了太钢每年近百万吨的不锈钢固废。

“然而,除尘灰制砖时由于一些指标控制不好,容易产生粉末,竖炉用砖的成品率上不去。”樊猛辉随即指着桌上的一台像微波炉的仪器告诉笔者,“通过反复研究和论证,我们巧妙地加装了一台分析仪,花的小钱,办了大事,如今,竖炉砖的强度值明显提高,粉末污染物显著下降”。

太钢集团能源环保部部长冀岗对笔者说:“这样的例子很多。虽然太钢许多节能降耗指标都位于行业前列,但职工还是想省点再省点,拧干毛巾的最后一滴水。”



## 为绿色让路

在太钢采访,一棵大树长在路的中央,引起笔者的好奇,太钢厂容陈翠荣说:“这棵长在马路中间的大树,我们叫它‘爱绿树’,类似这样的情况,太钢有好几处。”

陈翠荣回忆,几年前,太钢进行路网改造,有几棵树龄近百年的国槐成为马路拓宽的“钉子户”。把她们进行移植,怕移植不当,伤了大树,但不移植,又影响路网建设。在左右为难时,公司组织的一次绿化工作检查,使这个难题迎刃而解,检查组经过短暂讨论,当场决定,保持大树原地不动。

检查组现场的讨论,陈翠荣至今记忆犹新。“这棵大树历经风雨沧桑,至今依然挺拔茂密,它见证了太钢的发展。”;“一定要保持原地不动,让这些郁郁葱葱的绿色提醒着一代代太钢人在发展的大路上飞奔时,首先要为绿色让路,我们叫他‘爱绿树’”

如今,这几个独特的风景线成为了钢城人永久的记忆,成为对职工进行绿色发展教育的天然教材。太钢董事长李晓波说:“生态环境建设是企业发展战略的重要组成部分,

我们要持续推进厂区环境绿化、美化和空气净化,实现经济效益、社会效益、生态效益的同步发展,为加快绿色转型、推进可持续发展注入生机和活力。”

通过不懈努力,几年时间,太钢人硬是将厂区绿化覆盖率由不到20%提升到39.33%,一座生态型园林化钢铁企业在缺水干旱的黄土高坡显得异常耀眼。

## 9万市民进太钢观绿赏绿

太钢的发展已经紧紧地融入太原的发展之中。这一点,家住十里铺的安风莲深有体会:“只要不下雨,我每天都要带着小外孙推着车围着太钢的围墙走走,小家伙喜欢太钢东门喷泉广场的喷泉了!作为紧临太钢近20年的老住户,我一直好奇太钢这些年发生了怎样的变化,于是报名参加太钢‘环保公众开放日’的活动。”今年81岁的老人赵慎文,是参加这一活动的市民中最年长者,也是太钢的一名老职工。赵慎文的老伴依旧记得丈夫每日回来时灰头土脸的情景,但却忘了给他洗过多少件衣服。她要亲眼看看,太钢一天比一天更洁净。



## 国信机电 节能环保技术 新产品交流会召开

■ 郭旨

2015年5月12日,山东淄博国信机电成套设备有限公司(简称国信机电)节能环保技术新产品交流会在浙江衢州市东方大酒店召开。此次交流会由中国造纸学会特种纸专业委员会和衢州市特种纸行业协会联合举办。来自浙江民丰特种纸业、浙江凯恩特种纸业、浙江大鹤特种纸业、浙江大盛纸业、湖南五强特种纸业、云南玉溪华宁吴兴纸业等公司的100多位嘉宾参加了本次交流会。

当日上午9:00会议开始,会议由国信机电总经理王东致欢迎词。中国制浆造纸研究院衢州分院刘文院长、衢州市经信委蒋建平副主任、陕西科技大学轻工与能源学院张安龙副院长、山东省轻工协会武长城秘书长、仙鹤特种纸业张诚副总分别发表了讲话。

如何提高造纸设备的运行性能和运行效率?如何实现纸厂的节能减排的要求?一直是每个制浆造纸企业所关注的焦点。在本次交流会上,国信机电万娟副总介绍了国信机电的新产品:强力碎浆机、双盘磨、污泥深度脱水集成装备。

据了解,国信机电的FSVR强力碎浆机可缩短打浆时间,其定子和转子的间隙可调节,运行效率更高,此设备目前已经成功运用于山东泉林纸业和山东奥龙纸业,客户反馈效果好。国信机电的双盘磨具有节能和优化的流场设计特点,可以使纤维在磨区中均衡受力,纤维无絮聚,成浆更均匀、稳定。国信机电的污泥深度脱水集成装备通过对污泥的化学改性,经过重力脱水和压榨脱水可使污泥的脱水浓度达到50%-80%(固含量)。

5月12日下午,与会嘉宾参加了国信机电的企业交流洽谈会,嘉宾们纷纷表示了对国信新产品的肯定,双方为促进进一步的合作做了更详细的交流。

## 甘肃建投装备 首台LED 广告宣传车试制成功

日前,由甘肃建投装备公司自主研发、生产的GSK5040XXC LED广告宣传车在湖北十堰市试制成功,这标志着除节能环保外全国第一款“国五排放”的LED广告宣传车诞生了,也标志着装备公司在研发、创新和改进传统型专用汽车制造技术方面有了更大的进展。

此次甘肃建投装备公司制造生产的GSK5040XXC LED广告宣传车是由格赛克(伦敦)国际技术公司组织国内外人才对“LED广告宣传车”进行整体组合式设计,对配件进行全球采购,由甘肃建投装备制造公司严格按照ISO国际标准制造、生产、总装、调试完成。此专用车的主要组成部分都是由国内及国际知名企业配套,底盘为东风汽车有限公司提供,天然气发动机是由东风提供。装备公司研发的GSK5040XXC LED广告宣传车最大优势就是采用了天然气国五排放标准,也是最大技术创新点。这目前是除了节能环保外全国第一款国五排放的LED广告宣传车,迎合新能源汽车的发展趋势外它的燃料经济型也是一个很大的亮点。

据了解,甘肃建投装备公司是一个符合现代企业制度,具有全球化、市场化竞争力的新型企业,始终把新产品的研发作为公司发展的重点,进一步加大科研项目的管理力度,根据市场需求和公司的实际产能进行立项,积极开展科研工作。目前已建成兰州彭家坪、兰州新区、武威新能源、非洲加纳特马四个工业产业园区,多种型号的建筑工程机械投放国内国外市场,形成了风电设备、盾构机、沙漠治理设备、专用汽车等系列产品。其中风电系列设备技术达到了国际领先水平;研制生产的“盾构机后配套项目”已运至厄瓜多尔共和国,顺利投入到MINAS引水隧洞工程建设中;首台“盾构机”填补西北地区装备制造行业空白。

随着企业近年来的发展,公司审时度势,将要准确定位产业结构,着力在高、精、尖上加大突破力度,实现产业的多元优势。彭家坪产业园作为装备公司的主要生产基地,已发展成为集产品研发、企业管理和传统建筑工程机械为一体的高新技术产业园,作为企业符合国际化标准的产品试制中心;兰州新区工业产业园以打造一流的专用汽车生产线为重心,全面带动钢结构、车辆运输及市政建设机械的生产,促进企业全方位、多渠道的发展;武威新能源产业园将以环保和新能源为主线,发展成为集风电产品、治沙设备、垃圾处理生产线和电气自动化为一体的新兴产业园。(辛瑞峰)

## 新品速递

# 爱普生全彩色工业标签打印机新品 TM-C7520G 隆重上市

■ 郝薇

近日,“创新你的未来”——2015年爱普生春季新品发布会在苏州隆重举行。本次大会上,爱普生重磅推出了全彩色工业标签打印机新品——TM-C7520G。众所周知,目前不干胶标签行业生产彩色可变信息标签,通常采用的都是套打的方式。即先通过彩色印刷后,再使用条码打印机进行标签可变信息的打印,无法实现一次性彩色标签输出,为此EPSON率先提出了按需彩色打印概念,以替代现有的彩色可变信息标签生产模式。

作为EPSON彩色标签家族的最新一代产品,TM-C7520G是首款采用爱普生PrecisionCore行式打印技术的标签产品,更高的打印速度、更优的输出品质和耐久性,弥补了标签生产商在中小批量标签印刷业务领域的不足,全面满足人们在化工、工业制造、印刷等领域的应用,标志着彩色标签打印进入新的

时代!

## 彰显高速、高品质打印优势

得益于爱普生PrecisionCore行式打印头技术,TM-C7520G全彩色工业标签打印机打印速度极快,能够达到300mm/s,完全适用于批量打印,大大提高用户的工作效率。据悉,PrecisionCore是爱普生当前最先进的打印头技术,该技术的核心是基于微压电系统(MEMS)技术的新一代打印芯片,可实现最小打印引擎下最大墨水输出以及打印喷嘴密度的最大增长。

由于PrecisionCore打印头墨滴喷射极为精准,TM-C7520G可实现高达600(H) dpi分辨率的文本打印,文字边缘锐度与激光机相比,肉眼几乎分辨不出区别,足以满足高质量用户的输出需求。同时,TM-C7520G采用的颜料墨水具有高耐久性、防水、耐化学品的特点,就算是遇水字体也不会模糊,经得起运输过程中的重重考验。

## 打印成本低 稳定更易用

对于标签输出量较大的企业来说,标签的输出成本也是每家企业所必须要考虑的重要因素。TM-C7520G全彩色工业标签打印机采用分体式超大容量墨盒,用完一色换一色,有效节省输出成本。

TM-C7520G的高稳定性又是一大亮点,可实现海量标签批量打印。同时,机身的透明视窗设计,能够方便用户检测介质余量;标配自动切刀,使其操作起来更为便捷。TM-C7520G支持多种接口,用户可以根据自身的不同需求,选择USB、I/Oport、LAN网络等多种外接设备的接口,极大程度上方便了用户的使用。

## 彩色输出 方便快捷

值得一提的是,TM-C7520G全彩色工业标签打印机使用EPSON全新ESC/Label的彩色标签指令,轻松实现竞品打印系统替换,一

次性输出彩色可变信息标签。

TM-C7520G力求实现速度与打印精度的完美平衡,使用四色分体墨盒,轻松整合可变数据和预存图片,更加高效便捷的输出彩色可变信息标签。其打印出来的彩色标签字体清晰、立体感强,给用户带来高质量的彩色标签体验。TM-C7520G工业彩色标签打印机将运用于化工、工业制造、印刷等领域,可大大提升企业管理效率,清除工业用户因少量特殊标签的制作而引起的困扰,既方便又快捷。

爱普生作为标签打印机行业的领先者,在致力于开发满足各种用户需求的产品同时,也不断自我创新与挑战,已然成为行业内的标杆。凭借自身的杰出能力,爱普生同时也造就了一大批性能卓越且行业应用性强的各类标签打印机产品。这些产品为各行业及领域的各种需求提供完善的解决方案,对印刷行业的数字化发展做出了卓越贡献。

# 科泰重工 4 台全液压压路机顺利交付河南力大

■ 回晓

2015年5月11日,河南力大建设有限公司一次性采购青岛科泰重工4台全液压压路机交车仪式在河南力大建设有限公司工程项目部隆重举行,科泰重工和河南力大相关负责人出席了交车仪式。

交车仪式现场,四台崭新的科泰25吨单钢轮振动压路机井然有序地停在工程项目施工现场,压路机上佩戴的鲜艳大红花与初夏的阳光交相辉映,使得现场气氛显得热烈而

隆重。河南力大建设有限公司设备管理负责人对即将交付的4台全液压压路机进行了一点一点,对科泰压路机的技术性能、工艺制造能力发出了由衷的赞叹。他们表示:“我们之所以选择科泰重工的压路机主要有两个原因,一是科泰重工全液压压路机性能稳定,品质有绝对保证;二是科泰拥有完善的售后服务网络,能够在第一时间到达施工现场为用户解决问题。”

河南力大建设有限公司成立于1998年5月,原名为洛阳市力大机械工程有限公司,

具有河南省建设厅颁发的公路工程施工总承包二级、路基工程专业承包二级、路面工程专业承包二级、桥梁工程专业承包二级资质、市政公用工程施工总承包二级资质,同时具有河南省交通厅颁发的公路养护二类甲、二类乙、三类甲级资质。

此次一单采购4台科泰压路机,不仅是河南力大建设对科泰的信任,也是双方深入合作的历史性时刻,更是科泰重工全液压压路机在行业的影响力和声誉更好更强的表现——“热爱洛阳,感恩力大”。

