

太钢科技支撑转型跨越和产业升级

公司职工收看十八大直播表示要把劲头放在实干上

多年来，太钢始终把科研开发放在企业发展的重要位置，以特色化和高端化产品为发展方向，不断完善科研创新体系，加大科研开发投入，打造精品基地、和谐家园和绿色钢城。无数打着“TISCO”标志的钢铁产品进入航空航天、铁路、汽车、造船、电力、石油化工等多个国民经济支柱产业，有力地支持着国家经济建设。

科技支撑主业发展。太钢领导多次指出，在复杂多变的经营环境下要充分认识科技质量工作在市场竞争中的重要作用，加大对科技质量工作的领导，促进企业转型升级新发展。如今，科技为太钢工艺提升、装备升级、产品结构调整、数字化太钢建设提供了强有力的支撑，极大地提高了太钢的核心竞争力。

近年来，太钢利用世界不锈钢工艺技术装备发展新成果，自主集成，实施了两轮大的不锈钢改造和建设项目，实现了工艺技术装备的大型化、现代化、集约化和高效化。目前，太钢已经形成以铁水为主原料生产不锈钢的工艺技术，铁水转炉炉内直接脱磷技术，不锈钢冶炼自动控制系统和除尘回收利用工艺技术，不锈钢超薄、超宽、超厚热轧工艺技术，高附加值品种（双相钢、高强韧细晶粒钢等）热轧新技术，高等级热轧不锈

衡变中标世界最高电压等级、最大容量1000kV发电机变压器

近日，从中国电力国际发展有限公司传来重大消息：特变电工衡阳变压器有限公司一举中标安徽平圩电厂三期工程2×1000MW超超临界燃煤发电机组全部7台1000千伏、120万千伏安变压器。该工程变压器是世界首台套1000千伏特高压出线发电机变压器，代表了世界火力发电领域最高技术水平。该项目的中标将极大提升特变电工1000千伏超超临界发电机组主变压器的设计生产能力，扩大该系列产品的市场占有率，进一步巩固公司在中国特高压领域的核心地位。

今年，特变电工衡变公司在特、超高压领域捷报频传，先后签订世界首个特高压1000千伏交流同塔双回路“皖电东送”输变电工程、新疆与西北主网联网750千伏第二通道输变电工程、国家电网哈密—郑州±800千伏特高压直流输电工程、厄瓜多尔卡科多辛克雷水电站等一大批500千伏及以上电压等级的特、超高压产品110台，这充分彰显了国、内外用户对特变电工衡变公司特、超高压技术和产品的高度认可。该公司特、超高压技术和产品之所以广受用户青睐，主要得益于对科技创新和产品质量的无限追求。

“科技创新是企业发展的不竭动力”。特变电工衡变公司始终把科技创新放在企业发展的核心地位，通过深化技术改革、加大科研经费投入、引进和培养关键人才，从根本上形成了有利于科技成果转化的体制和机制，极大地提升了企业自主创新能力。近年来，公司先后承担了一大批代表世界节能输电创新领跑工程的特高压交直流产品研制任务，实现了一批核心技术和关键共性技术的重大突破，自主研发能力和检测能力均达到世界领先水平。

“质量就是企业的生命”，这一观念在衡变公司已经深入人心。通过不断改进和完善质量管理体系，建立质量控制关键岗位责任机制，高度重视工艺流程和工艺质量，充分发挥厂内检验体系作用，树立下道工序检查上道工序的理念，认真做好每个环节的质量关，在企业内部形成了人人关心质量、人人参与质量管理、人人打造企业品牌的氛围，产品质量稳步提高，逐步确立了特变电工品牌在客户心目中的美誉度。衡变公司自主研制的国内首批4台200兆乏1000千伏特高压电抗器产品，自2009年1月6日起安全稳定运行在世界首条商业运行的1000kV特高压交流试验示范工程湖北荆门站，衡变也被国家电网公司授予“特高压工程特殊贡献单位”。

(尹翔宇 姚春妮)

钢工艺技术等。先进的工艺装备集成与自主科技知识创新成果，为太钢做强钢铁主业打下了坚实的基础。

科技助力资源开发。太钢按照构建具有国际竞争力的产业链的战略部署，依托新技术、装备，使矿产资源开发和利用不断取得新突破。

先进科学技术的应用，为铁矿石资源开发利用开辟了道路，也为国家资源战略提供了坚实的基础。袁家村铁矿由于矿区内矿石类型多、硬度高、成分复杂，铁矿石嵌布粒度微细，磨、选难度大，选矿指标不理想，自1958年发现至今，一直未能大规模开发利用。2005年，太钢取得袁家村铁矿矿权后，组织国内外科研单位专家开展了多轮选矿试验研究，关键技术取得了重大突破，选矿技术理想指标达到国际领先水平，为我国微细粒嵌布的难处理铁矿石开发利用起到了示范作用。袁家村铁矿的成功开发，将降低国内对进口铁矿石依存度，提高我国钢铁行业的话语权，促进钢铁工业的可持续发展。

科技引领绿色之路。作为一个传统重工业企业，太钢通过不断地加强自主知识创新，整合吸收国内外先进的科学技术，逐步淘汰落后产能，提高资源利用率，大力发展绿色产品和循环经济，闯出了一条与城市和

谐共存、低碳环保的转型跨越发展之路。

在太钢构建的固态、液态、气态循环经济产业链中，随处可以看到科学技术在循环经济产业链中的身影。自主设计建造，具有国际先进水平的碳钢渣处理线，每年可以处理碳钢渣60万吨；国内领先的4350立方米高炉煤气干法除尘技术，每年可节约用水1700万吨，增加高炉煤气联合发电量30%；自主集成完成的烧结烟气活性炭脱硫脱硝与制酸一体化项目，每年可减少二氧化硫排放16万吨，减少粉尘排放2000多吨，减少氮氧化物排放2200多吨，年回收硫酸两万余吨……太钢明确提出，在“十二五”末，常规钢种将退出太钢的产品名录，更多独有的、领先的产品将占领国内外高端市场，由此太钢将成为以不锈钢、冷轧硅钢、铁路用钢、高强韧钢为主的极具特色的精品基地。

又讯 党的十八大隆重开幕，太钢广大党员、干部职工怀着激动的心情，通过各种形式收听收看大会盛况，表示要认真学习，领会精神实质，加快推进太钢的转型跨越发展。

11月8日上午，能源动力总厂电子屏上“热烈祝贺党的十八大胜利召开”的标语格外醒目。在该厂会议室，广大党员职工认真观看十八大直播，回顾太钢的发展变化。该

厂党员郭红梅说，太钢的发展从一个侧面印证了科学发展观，不锈钢产量连续三年保持全球第一，书写了转型跨越发展的新篇章。当前，面对钢铁行业日益严峻的生产经营形势，作为一名基层党员，更应该无私奉献，带动其他职工，为企业的发展做出应有的贡献。炼钢二钢党员干部、职工在检化验楼5号会议室里收看了大会直播。该厂党委书记、厂长刘亮说：“听了报告后，我们非常振奋，炼钢二厂这几年的发展非常快，工艺路线科学合理，产品质量大幅提升，这是党中央各项精神落实到基层的具体表现，党的十八大召开后，我们将立足本职，勇于奉献，争创一流，以自己的实际行动支持企业的改革发展。”

太钢党委书记杨海贵说：“胡锦涛总书记的报告是全党、全国各族人民今后工作的行动纲领。太钢在今后推进转型跨越发展中，一定要贯彻落实好党的十八大精神，以人为本，深化改革，健全现代企业制度，推进自主创新，正确处理未来发展的各种问题，加强和改进党的建设，充分发挥党组织的政治核心作用，要把劲头放在实干上，保证太钢战略目标的顺利实现。”

(太宣)

东风德纳车桥十堰部件厂举办青年成长论坛

近日，东风德纳车桥十堰部件厂举办了以“共享成长 共话未来”为主题的青年成长论坛。

东风公司团委文化品牌部部长刘国权应邀出席论坛。东风汽车有限公司团委书记孙三宝，十堰部件厂党委书记陈正权，全国劳动模范，东风商用车公司总装配厂汽车调整工杨国华，十堰部件厂工艺科主任工程师权东林等四名特邀嘉宾与参与论坛的团员青年分享了他们的成长经历和心路历程。

东风公司团委文化品牌部部长刘国权对论坛的成功举行表示肯定。刘国权希望十堰部件厂团委要进一步创新工作方式，做好青年的思想引导教育工作，全面深化青年理想信念教育，为团员青年搭建更多沟通、学

习、交流的平台，加快青年员工成长成才。东风汽车有限公司团委书记孙三宝结合自身成长过程中的经验与感悟，寄语广大团员青年：在政治上有高度、思想上有深度、知识上有广度、心灵上有气度、能力上有强度，用心去感悟，用心去思考，走好人生每一步。

针对团员青年如何快速成长，在工厂生产经营活动中发挥积极作用，十堰部件厂党委书记陈正权对大家给予了三点希望，一是牢固树立正确的人生观、价值观，练就高尚的品德；二是坚持奋发学习，练就过硬的本领；三是在实践工作中勇挑重担，练就坚强的意志。

论坛结束后，大家一致反映，这样的活



图为论坛场景

动生动鲜活，使青年员工学有榜样，干有动力，增强了信心，为迎接新的目标和挑战，推动企业又好又快发展注入了无穷的动力。

(计德锐)

“第一期中国钧瓷艺术鉴赏培训班”在郑州天下收藏文化街开班

□ 本报记者 李代广

应广大钧瓷爱好者的强烈要求，全国钧瓷收藏家联谊会于11月3日—7日在河南郑州天下收藏文化街举办了“第一期中国钧瓷艺术鉴赏培训班”。

天下收藏文化街三区位于郑东新区CBD九如东路与九如路之间，全长280余米，商业面积4万余平方米，主要经营珠宝玉器、古玩杂项、书画等，包括珠宝会所、名人艺术馆各

类商户共120余家，是中原第一、全国知名的文化艺术品市场。

钧瓷以独特的窑变艺术独树于世界陶瓷之林，自古以来，钧瓷存在重工艺轻鉴赏的传统，留存的钧瓷鉴赏知识少之又少。由于没有完整的审美体系，使后人对钧瓷的鉴赏造成困难，严重阻碍了钧瓷的传承、进步和传播。新中国恢复钧瓷烧制以来，特别是改革开放以来，钧瓷界出现了百花齐放、百家争鸣的局面，大师荟萃、珍品层出不穷，对当代钧瓷的

鉴赏势必也提上日程。

此次培训，将填补钧瓷史上的一项空白，对钧瓷的发展将有着重要意义。

“第一期中国钧瓷艺术鉴赏培训班”邀请了在钧瓷考古、钧官窑遗址发现、古钧鉴定上的全国知名专家；同时针对建国以后钧瓷认定难的问题，专门邀请参与建设钧瓷三大厂的专家、大师、领导共同授课，为大家细细梳理各个厂家、各个时代的特征。

沃尔沃XC60、奥迪Q5与奔驰GLK三款SUV车比较



□ 于丹 曹彬 沈阅

SUV市场的快速增长说明人们对汽车的要求已经从过去的单一化向多元化转变，无论是外观、动力、安全乃至环保，俨然成为人们购车时考虑的因素。今天我们就选取当前中级豪华SUV市场上比较受欢迎的三款主流车型——沃尔沃XC60 3.0 T6 AWD智雅版、奔驰GLK 300 4MATIC和奥迪Q5 3.2 FSI运动款做一次横向对比。

外观设计 风格迥异

在这三款车中，来自北欧的豪华品牌沃尔沃XC60给人眼前一亮的感觉。它将跑车的动感融入到了斯堪的纳维亚设计美学中，使之兼具

了SUV的极致灵动性能与跑车的非凡个性。它将平直的线条和圆滑的过渡完美结合在一起，既保证了一款SUV车型所应具有粗犷，又不失时尚优雅。

虽然是一款定位于城市的豪华SUV，但是在外观设计上，奔驰GLK更多地借鉴了偏重越野的奔驰G级的设计元素，其外观设计要“硬朗”许多。而作为一款中级豪华SUV，奥迪Q5的外观设计深深植根于奥迪品牌特征，展现出富有张力的轮廓，进而颠覆了人们对传统SUV造型的认识。

动力操控 尽显卓越

在三款发动机中，沃尔沃XC60所搭载的3.0T发动机最吸引眼球，是三款发动机爆发出

动力最大的，尤其是超车并线时能够给驾驶者足够的信心。同时，它又能给人一种随心所欲的自由感，这在其他两款车型中是完全没有的。

与两款SUV的涡轮增压发动机相比，奔驰GLK的自然吸气发动机在动力提升上会稍显不足，但它所提供的170kW的最大功率和300Nm的峰值扭矩，同样让我们期待测试中的出色表现。而奥迪Q5搭载的3.2 TFSI发动机所提供的动力相比XC60略低，但依然能够保证畅快驾驶乐趣。

安全保障 出行首选

众所周知，沃尔沃汽车一向以安全著称于世，而XC60更是将沃尔沃的一些最新安全装

大同新通公司学习十八大精神倾力任务攻坚



连日来，大同新通实业有限责任公司全体干部职工纷纷利用广播、电视收看中国共产党第十八次全国代表大会盛况。大家边收听边讨论，对党团结带领全国各族人民为全面建成小康社会、全面深化改革、加快推进社会主义现代化充满信心。

讨论中，公司总经理贾兴贵表示，十八大是在社会转型进程加快、利益多元化形势下召开的，在路局增运补欠攻坚战中，应深刻领会胡锦涛总书记的重要讲话精神，切实将思想和行动统一到十八大确定的政策方针上来，特别是在当前经济形势复杂、经营任务吃紧的情况下，更要振奋精神，全员发动，倒排进度，层层传递压力，尽最大努力多创收、多增效，确保全年各项任务圆满完成，以优异成绩向党的十八大献礼。

荣获“全路创先争优先进基层党组织”的新通云鑫公司党支部书记宋民伟说，基层党组织建设是十八大的一个重要议题，也是我们基层党员干部最关心的议题之一，不论是在革命年代还是和平建设年代，基层党组织都发挥着战斗堡垒作用。我们要再接再厉，为安全生产创先争优，当好收入大户的旗舰，让奋进的乐曲更和谐。

公司党委书记李岩表示，要认真学习、深刻领会报告的精神实质，准确把握发展形势，把智慧力量凝聚到落实十八大作出的决策部署上来，要以十八大精神为指导，紧密联系实际，认真谋划，合力攻坚，做增运补欠的模范，做学习贯彻十八大精神的模范。

(刘守林 雅芳 杨兰)

双汇集团牵手豫皖20家屠宰商

为了让更多的消费者吃上放心肉，10月28日，河南双汇投资发展有限公司与河南、安徽两省20家定点屠宰厂达成合作意向。

根据合作协议，这20家定点屠宰厂今后将不再经营生猪屠宰业务，转而开卖双汇放心肉，双汇方面将在产品供应、技术指导和资金运作方面给予全面的支持和服务。

据介绍，到2013年，双汇计划在全国陆续与300家屠宰厂达成此类合作。

双汇集团董事长万隆表示，此次合作是落实《全国生猪屠宰行业发展规划纲要》的重大举措，也是屠宰行业发展的顺势所趋。双汇集团相关负责人向屠宰厂承诺，将在产品供应、技术指导和资金运作方面给予全面的支持和服务。

(本报记者 李代广)

备充分应用。除了强硬的车身结构和安全装备外，XC60还采用了前所未有的创新安全科技，全方位保障驾乘者和行人的安全。尤其是近两年在欧洲NCAP碰撞测试及美国高速公路安全保险协会(IISH)测试中，XC60得到了广泛认可。

奔驰GLK的车身采用了至少一半以上高强度钢材结构，奔驰的Pre-Safe主动安全防护系统也是同级在SUV中较少见的完整主动安全防护系统。奥迪Q5搭载源于顶级豪华车的安全驾驶辅助系统和高科技装备，最大程度地保障行车安全。

环保及节能

我们根据车辆的日常使用情况，对三款豪华SUV进行了较长时间的模拟测试，得出三款车的综合工况油耗，从综合比来看，XC60在拥有强劲动力的同时，表现出相对较低的综合油耗。其环保内饰也绝对占据优势，采用无铬真皮，再次体现出沃尔沃“以人为本”的品牌理念。

在更换自己更中意车型的时候，现有车辆的保值性显得尤为重要。不过对于这三款价格在60万元上下的SUV，无论是从动力、油耗，还是安全系数上来说，原装整车进口的沃尔沃XC60性价比拥有较高的优势。