

新闻热线:010-58884092 E-mail:max@stdaily.com

■责编 马霞 张琦

太钢靠什么做到“高端特色上档次”

□ 本报记者 王海滨 通讯员 黄传宝

■创新行动派

今年3月底,一个外地客户突然给太钢打来电话,要订300吨特殊钢材的合同,这一品种不是常规生产项目,而且到货很急,面对如此棘手的合同,太钢成立了从科研攻关到生产一线的协调小组,本来需要半个多月才能完成的任务,仅用了4天就圆满交货。

如此之快的反应速度正是太钢依靠品种质量赢市场的生动体现。

面对钢铁行业的困难形势,太钢坚持高端化、特色化、精品化的核心战略,把用户利

编者按“百年老店”靠什么基业长青,新兴“草根”凭什么搏击商海? 芜杂诡谲的市场大潮中,人人都想唱响最美的“高声部”。而当新兴价值、新商业模式以各种令人惊讶的方式层出不穷,当日益开放的经济背景和日新月异的技术带来前所未有的冲击,改革年代的中国企业该怎样厘清发展航向,又将如何转型,升级,重塑? 从今日起,本刊推出《创新行动派》栏目,和您一起聆听企业的创新脉搏,探秘企业的转型“抓手”,洞悉新兴商业趋势发展下的起承转合,敬请期待。

益和公司利益进行有效融合,由简单提供钢材到共同为终端用户提供产品。记者了解到,太钢把今年作为“深化改革年”,围绕品种质量出台了一揽子改革方案,目前,随着这些方案的实施,成效逐步显现。

在太钢热轧厂,记者见到了总工程师

侯安全,他告诉记者,目前全厂正在组织质量大检查,围绕质量控制指标的分解及质量责任落实情况,要求各工序的质量控制要形成闭环管理,对存在的质量问题,自揭“伤疤”,使职工的工作重心真正转移到品种与质量上,用高端的品种和优质的质量撬开市

场大门。

除了对职工考核的侧重点发生变化以外,成材厂也打开“后门”,建立“高、新、特”产品绿色通道,与市场紧密结合,联系顺畅。

“现在我们离市场非常近,能深切感受到

品种和质量在销售环节中的分量。”太钢不锈钢热轧厂厂长南海告诉记者,“太钢通过变革经济责任制考核,使我们深切感受到市场的风险,认识到只有品种和质量才是别人难以复制的竞争优势。现在,职工的压力、动力与活力逐步被释放出来,信心和劲头很足,就拿我们厂来说,二月份成本指标完成预算的178%,市场利润完成预算的152%,比上年同期提升75%。”

品种质量是决胜市场的利器,太钢董事长李晓波说:“过去生产厂只关心产量指标,现在则更加关注品种质量,太钢就是要做高端特色的,做别人干不了的产品。”

■动态播报

第29届辽宁青少年科技创新大赛落幕

科技日报讯(记者郝晓明 通讯员扶勇华)由辽宁省科协、教育厅、科技厅、共青团省委、妇联主办的第29届辽宁省青少年科技创新大赛日前落下帷幕,296项青少年科技创新成果、154项教师科技创新成果、83项优秀科技实践活动、1000余幅优秀科幻画入围决赛。其中辽宁省实验中学张溪宸的“一种基于可见光通信技术的车灯感应门控系统”等14个学生创新项目一等奖将代表辽宁省参加全国竞赛。

本届大赛的参赛项目紧紧围绕“创新·体验·成长”这一大赛主题,作品多数以参赛选手身边发生的事为内容,通过自主设计、调查、实验和分析,研究方法和手段逐步从观察、调查向试验转化,部分项目还具有一定技术含量、学术水平和发展前景,一些项目涉及现代高科技手段和技术。本届大赛评审委员会由辽宁省重点大学的多名科技专家分别按照项目的学科和类别组成,评审方案和实施细则得到了参赛选手的认可。

第三届“中国香河国际家居文化节”举办

科技日报讯(通讯员孙欣慰 张键 张洵)4月28日,由中国家具协会、河北省家具协会和香河国际家具城共同主办的第三届“中国香河国际家居文化节”开幕。

此次香河国际家居文化节吸引了来自欧美、东北亚、非洲等世界各国以及来自全国各地3000多家企业的万名经销商和采购商。本次活动将持续到5月3日,期间还将举办中国科协经济信息委员会成立大会筹备会暨“深化改革,创新发展”国际论坛、香河家具产业国际推介会、京津冀一体化产业经济战略发展论坛等多项活动,开展丰富多彩的民俗文化庆祝活动,集中展示7500余家家具品牌的十万余种商品。从1998年香河第一座家具展厅拔地而起,到今天成为具有强大影响力和号召力的新型家具产业集聚区,香河国际家具城历经十六年的跨越式发展。目前,香河国际家具城展厅总面积达到300万平方米,参展企业7500多家,知名品牌1500余个,产品除占领北方大部分市场外还远销欧美、东北亚和非洲等国家和地区,2013年市场销售额突破260亿元。

全国股转系统交易支持平台首轮全网测试完成

科技日报讯(记者谈琳 通讯员林喆)4月19日,全国中小企业股份转让系统(以下简称“全国股转系统”)交易支持平台进行了第一轮全网测试,圆满完成预定测试任务。

本次测试中,73家从事经纪业务的主办券商对挂牌公司股票和两网及退市公司股票日常交易和结算业务,主要包括申报和回报处理、行情接收和揭示、清算和交收、投资者适当性和券商营业部信息文件报送等内容进行了全面测试,验证了全市场各参与者技术系统的业务功能。据悉,在此基础上,全国股转系统还将分别于5月3日和5月10日进行第二轮和第三轮全网测试。经过三轮全网测试后,全国股转系统将根据测试整体情况,适时启动交易支持平台通关测试,实现全国股转系统交易支持平台于5月份平稳上线。

“智能水刀排爆机器人”通过项目鉴定

科技日报讯(张灏 任鹏)近日,武警工程大学科研部组织开展了“智能水刀排爆机器人”项目鉴定会,并按照有关规定成立了专家鉴定委员会,经过现场查看实物演示视频一致同意通过技术鉴定。

“智能水刀排爆机器人”是由武警工程大学2013年立项的军事应用项目。该机器人依据水不可压缩的特性,利用加压产生的高速高压水射流可以轻松地切穿钢板和玻璃,技术先进,应用广泛,实现了远距离操控就地销毁各类常见爆炸物的任务需求,其综合水平处于国内领先地位。



吉林省辽源市青少年安全教育基地自启动以来,已接待辽源市各中小学学生1500余人。该基地设基础安全知识、校园活动安全、网络和信息安全、知法用法守法、平安辽源建设等5大部分,采用展板宣传与模拟体验并行的方式,将安全教育的理念、知识、方法和技能传授给青少年,帮助他们树立安全意识,培养安全习惯。图为4月15日辽源市实验中学的学生们在青少年安全教育基地内了解各类家庭常备药物的注意事项及用法。

新华社发

■姑妄之言

莫让美丽乡村“遁无形”

□ 张晔

生活在现代城市里的人们,心底大多埋藏着一份美丽而又纯净的乡愁。

在河里摸鱼,在树上摘果,从中认识自然,从中享受乐趣……承载着童年记忆的乡村里,一条河,一片树林,哪怕是一栋农舍,都是乡愁的记录和载体。

现如今,远离故乡的游子回不去家乡,谓之乡愁;回去了但已面目全非,也是乡愁。在我度过童年的苏南农村,如今大片的楼房已经竖起,让人放心下水摸鱼的河流更似乎难以找到。作为一名父亲,我也经常带着从出生就在城市生活的女儿到郊外踏青摘果,但大城市周边“被垃圾包围”的村镇已非少数,大量农村生活垃圾散落在道路两旁、河岸沿线和村民居所周边,一些村镇甚至出现“垃圾靠风刮,污水靠蒸发”的状态,对农村的土壤、水体、空气和人体健康及生态环境造成了较大影响。

对于农村环境卫生的问题,各级政府不可谓不重视,中共中央、国务院相继出台了“以奖促治”、“以奖代补”等一系列政策措施,加大对农村环境整治的政策支持力度。但是,面对中国农村分散的居住习惯、传统的养殖习惯、落后的卫生习惯,需要各级政府认真考虑农村环境整治的制度合理性,不能把城市的制度搬到农村,要因地制宜,做到“一类一策”、“一村一策”。比如,农药化肥使用后产生的瓶瓶罐罐,留着没用丢了污染,为什么不让厂家进行回收,并以此建立市场准入制,对于执行较好的企业予以资金奖励。

同时,我们也应看到,美丽农村的生态恶化,还在于农民群众的生态、环保、公共意识并没有随着生活水平和收入的提高而提高,对垃圾造成的环境危害认识不足。从这个意义上说,农村环境整治缺少不仅

仅是资金、技术、劳力,更缺乏在文化、伦理意义上的带头人。近年来,国家向农村派遣了大量的大学生村官,这些不懂生产的大学生到农村干什么?我以为,他们应当是先进文化、理念的传播者和践行者。一定要建成城市像城市,农村像农村,这样才能看得见山,看得见水,记得住乡愁。”

的确,推进乡村生态文明建设的道路上,我们期待的,是莫让美丽乡村“遁无形”。

航天水稻登陆广西助推三农技术升级

科技日报讯(记者刘峻军)中国太空经济与航天产业发展筹委会负责人、航天农业专家李宇博士日前告诉记者,中国西部航天水稻(桂平)基地引进国家植物航天育种工程技术研究中心的航天水稻“华航丝苗”品种,推行成方连片种植,标准化生产模式,正在力图将广西水稻生产引向提质增效“智造”之路。

与传统水稻相比,航天水稻抗病虫害能力更强,产量更高、米质更好、营养含量更高的特点。现种植“华航丝苗”航天水稻稻穗好,集穗适中,有效穗多,成穗率高,分蘖力较强,且穗粒多,抗倒性较好,适宜高产栽培。“华航丝苗”航天水稻米质达国际优质1级、省标优质1级,一般生产上单产平均450—500公斤/亩,高产栽培可达550—600公斤/亩水平,整精米率可达69.8%—74.1%。据了解,与常规水稻品种相比,“华航丝苗”水稻秧苗的秧苗挺拔整齐,不足20天,秧苗长到20公分,出苗率超过95%,且株型与均匀度非常好,远超过其它品种。

李宇博士说,在广西组织航天水稻的产业化发展有一定基础。他表示今年开春先期组织桂平、柳州等地种植,晚造再新增一至二个航天水稻品种,组织南宁、桂林、河池、玉林等地种植,力争全区种植规模超万亩,产量达到1000万斤以上,通过航天科技的输出,打造广西粮食“智造高地”,达到倍增效益,成为广西粮食生产升级版。

据了解,航天诱变育种被联合国粮农组织列为多种诱变育种方式之一。《国家战略性新兴产业发展“十二五”规划》中已将生物育种作为中国战略性新兴产业的重要发展方向之一,航天工程育种是其中重要的内容。李宇博士介绍,航天农业发展26年,通过航天器搭载的品种已有5000多个,包括粮食、蔬菜、中草药等,回到地面培育的品种中已有200多种获得成功,并在全国25个省获得种植和运用。其中水稻已经在江西、广东、甘肃、江苏、山东、上海等省市展开科研和部分种植。

世界最大自由锻造油压机及全液压锻造操作机试车成功

科技日报讯(记者史俊斌 通讯员焦悦)近日,由中国重型院自主研发的19500吨自由锻造油压机及300吨/750吨全液压锻造操作机在江苏江阴一次热负荷试车成功,成为已投产的世界最大吨位的自由锻造油压机及世界最大夹持力/夹持力矩的全液压锻造操作机,整体装机水平达到世界先进水平。

19500吨自由锻造油压机采用三梁四柱三缸上传动压套插入式全预应力框架结构,上横梁和下横梁均采用预应力组合梁,最大锻件能力可达450吨。压机可完成锻粗、拔长等自由锻造工艺,具有锻粗和快锻功能,运行平稳、无冲击。300吨/750吨全液压锻造操作机是中国重型院自主创新设计的全新

结构,反应迅速、动作灵活,与压机配合可实现手动、半自动、自动、联动等操作功能,整体技术水平达到国际领先。

从2010年合同签订之日起,中国重型院为该项目提供了全过程、全方位的技术支持和服务。与合作方攻克了超大型零部件加工、焊接、热处理和安装等诸多技术难题,圆满完成了机组设备的制造、安装和调试工作。该项目的投产,提升了我国重型锻压装备的加工能力和机械化水平,打破了大型电力、船舶、冶金、化工、航空航天和国防军工等领域超大型优质锻件的制造瓶颈,巩固了中国重型院在重型锻压装备领域的领先地位。

中国新能源汽车驶进“巴西世界杯”

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员刘亚鹏 曹婷)记者从中国南车株洲所获悉,由该所下属湖南南车时代电动汽车有限公司研制的纯电动TEG6129SHEV型混合动力新能源公交车,将在巴西世界杯主办城市之一的巴拉那州首府库里蒂巴市,正式上线运营。这是我国最早在巴西世界杯市场运营的新能源汽车。

据了解,经过7轮在当地的实际运营数据统计,中国南车新能源汽车与该市现有某欧洲品牌同类型汽车油耗对比,可多节约10个百分点,其油耗节约率普遍达40%以上,达到欧5排放标准。该车大量采用了中国南车株洲所在高铁动车组上成熟的系统控制技术,如整车CAN总线控制技术、电机矢量控制技术、IGBT变频控制技术、整车动力系统故障自诊断技术等,使整车控制性能更精确、

平稳、安全,达到轨道交通“高铁级”水平。该车还采用了低地板车门行设计,轻量化、紧凑型的大部件结构设计和新型环保内饰材料,行驶噪音低于70分贝,车内空间较锂电池新能源汽车增加了五分之一以上,可有效满足世界杯期间高负荷的运营需求。

采购方巴西公交车运营商GULIN家族表示,这是他们截至目前采购的最好新能源公交车,后续将在车辆采购、研发合作、项目投资等方面进一步加深合作。截至目前,中国南车已开发节能与新能源汽车插电式、混合动力、增程式等10余款。截至2013年底完成整车销售4000余台,电机系统、充电机等关键部件销售4000余台(套)。按照传统客车百公里30升油耗计算,目前该公司新能源汽车实现节油超过3600万升。

长春高新区关于开展第四批“长白慧谷”英才计划申报工作的公告

为深入实施长春高新区新一轮发展战略,着力打造带动“长东北”、引领“长吉图”、辐射东北亚的人才管理改革试验区,根据《长春高新区“长白慧谷”英才计划实施办法》文件精神,现就长春高新区第四批“长白慧谷”英才计划专项资金申报工作公告如下:

一、申报对象

(一)产业领域

智能装备、汽车电子、新能源汽车关键零部件等先进制造技术领域;生物医药、基因工程药物、医疗器械等生物医药领域;新型功能材料、节能环保材料、可再生清洁能源技术产品等新材料新能源领域;光电显示及固体照明(LED)等光电子领域;绿色有机食品、生物农业等农产品加工领域;文化创意、动漫游戏、数字内容等高新技术服务领域。

(二)申报条件

1. 海外高端领军人才,符合下列条件之一:

(1)具有世界一流水平,引领长春高新区

产业发展、能带来重大经济和社会效益的国际性创新团队。

(2)国家“千人计划”入选人员。

(3)海外跨国公司和知名科研机构中曾担任中高级职务的工程技术专家、经营管理专家。

(4)博士、具有正高级专业技术任职资格或境外相当的资格条件,在海外工作五年以上的归国创业人员。

2. 高层次创新创业人才,符合下列条件之一:

(1)国家最高科学技术奖获得者;中国科学院院士、中国工程院院士;国家自然科学基金、技术发明奖、科学技术进步奖一等奖的前两位完成人。

(2)“国家特支计划”入选人员。

(3)省级最高科学技术奖获得者;国家自然科学基金、技术发明奖、科学技术进步奖二等奖的前两位完成人;省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖一等奖前两位完成人、二等奖首位完成人;国家及省部级有突出贡献的中青年科学、技术、管理专家,“国家百千万

工程”第一、二层次人员,“长江学者”、中科院“百人计划”等入选。

(4)吉林省“百名创新创业人才计划”入选者;长春高新区重点产业发展急需紧缺且掌握关键技术的人才或团队。

3. 高级经营管理人才,符合下列条件之一:

(1)跨国公司、国内知名企业以及大型金融、会计等经济鉴证类中介机构担任中高级经营管理职务三年以上人员。

(2)驻区企业引进的为产业配套服务的金融管理、创意设计、软件服务外包、现代物流、市场开拓、战略规划设计等领域的中高级经营管理人才。

4. 高技能人才,符合下列条件之一:

(1)职业技能处于国内领先水平,在国家、省级职业技能竞赛中取得优异成绩的技术服务人员、技术创新人才、技能操作人才。

(2)主导产业领域紧缺的,能够运用专业知识和技术,完成高复杂度、高技术性、高操

作难度的管理和技能人员。

上述四类人才,年龄一般不超过60周岁;企业需要在长春高新区工商注册、税务登记。

二、支持政策

1. 对引进的海外高端领军人才,通过无偿资助和协商入股相结合的方式,可给予60万—200万元的启动经费。

2. 对引进的高层次创新创业人才,通过无偿资助和协商入股相结合的方式,可给予50万—100万元的启动经费。

3. 对引进的高级经营管理人才、高技能人才,可给予2万—20万元的经费资助或补贴。

4. 对于引领高新区产业发展、能带来巨大经济效益和社会效益的世界一流创新团队,最高可给予5000万元的启动经费。

三、报送材料

1. 《长春高新区第四批“长白慧谷”英才计划专项资金申报表》打印版八份、电子版一份(含申请人电子版登记照片一张);《专项资

金申请简表》电子版及《申报人应聘情况汇总表》电子版各一份。

2. 《创业计划书》或《项目计划书》打印三份,电子版一份;

3. 附件材料一份,装订成册并编写目录。一般应包括:

(1)申请人学历学位证书复印件;

(2)身份证或护照复印件;

(3)主要成果(代表性论著、专利证书、产品证书)、领导(参与)科研项目及其他业绩的证明材料复印件;

(4)已在长春高新区成立企业的工商营业执照副本复印件及税务登记证副本复印件;

(5)与长春高新区企业签订的劳动合同或意向性合同复印件(如被纳入本计划,在支持资金兑现前需提供正式合同);

(6)已在长春高新区成立企业的上年度企业财务报表(资产负债表、损益表、现金流量表等);

(7)其他需要提交的材料。

说明:以上1、2项材料可在长春高新区人才特区官方网站、长春高新人才网上下载(网址附后),请在填写时参考填报说明,其余材料自行准备。申报材料必须真实可靠,否则将取消申报人的资格,并在3年内不再接受申报人及申报单位的申报。

四、申报时间

第四批申报截止时间为2014年7月31日,经初审后择期组织实地考察和专家评审。

五、受理机构

长春高新区人事局(人才中心)

地址:长春高新区前进大街3055号高新人才市场二楼210室

联系人:包玉鹤 李洋

咨询电话:(0431)85542468 89689394

网址: http://www.gxrcqt.cn

http://www.cgxcrc.com

QQ服务群:120219409

邮箱: gxcxbhg@126.com