

“农民科学家”刘中玖

■本报记者 王贵元
通讯员 朱润胜 夏红亮

今年58岁的刘中玖,是河北省秦皇岛市卢龙县双望镇的一个普通农民,却有个十里八村的乡亲们叫习惯了的称呼——“农民科学家”。他凭着一股子韧劲,痴迷甘薯研究10个年头,成功繁育出100多个甘薯新品种,把优种推广到了全国20多个省市。

1998年,一次偶然的机会,刘中玖开始琢磨在甘薯上做文章。1999年,他自费前往西北农业大学和山东、河北、河南等地的农科院,以及北京中科院甘薯研究所等十几家科研部门,最后从河南正阳县花1.1万元引进了新品种“梅营一号”甘薯秧苗。

一番培养,老刘育出了新品种“梅营一号”,但没能获得当地人认可,卖完秧苗一结算,反而赔了一大半。但这没让刘中玖气馁,第二年,他四处筹钱决定“东山再起”。老刘又几乎跑遍了全国的甘薯研究部门,先后引进100多个甘薯新品种,并成立了玖英农业科技开发园区,承包30多亩农田,进行品种筛选和繁育。

2004年,老刘的50万株秧苗远销到了朝鲜;2008年,他又卖出紫薯秧苗900万株,远销全国20多个省市。

秧苗繁育成功,老刘的名气渐渐大起来,全国各地找他联系秧苗、聘请他做技术指导的越来越多。

如今,他的“卢选一号”等甘薯优种,足迹已遍布20多个省市,推广面积数万亩。

2004年4月,刘中玖牵头成立了“玖英专业合作社”,发展社员600多户,种植新品种甘薯2000多亩,效益比老品种提高了10%。他还被卢龙县科技局任命为卢龙县甘薯新品种试验站站长。

辽宁省灯塔市的一位淀粉个体老板开出年薪17万元的高价,想聘请他去做技术指导。但老刘一口回绝了,他说,他要把卢龙甘薯推向全国。

刘中玖刻苦钻研甘薯新品种繁育,一心带领大伙致富的行为,得到了越来越多人的认可。他先后被评为秦皇岛市先进科技工作者、卢龙县农民科技示范带头人等称号。

2008年,在“首届亚太批发市场大会暨第二届中国国际农产品贸易对接会”上,由他培育送展的黑薯、鲜薯及制品获评优秀产品奖;如今,刘中玖又在钻研甘薯色素项目,继续为家乡甘薯事业贡献力量。

版权保护“南通经验”引起国际关注

世界首个家纺领域的版权保护调研项目启动

本报讯(记者鲍冬和 通讯员苗蓓)“版权保护‘南通经验’值得向世界推介!”3月26日,世界知识产权组织创意司代理司长根切夫在世界知识产权组织与国家版权局合作协议签约仪式上表示。当天,世界知识产权组织与国家版权局在江苏省南通市签约,将通州川姜镇志浩家纺市场和海门三星镇叠石桥家纺市场,列入世界知识产权组织版权保护优秀案例示范点调研项目,并就“关于版权保护对南通纺织品市场发展影响的研究”开展调研。这是世界知识产权组织在世界范围内首个家纺领域的版权保护调研项目。

南通是中国近代民族工业的发源地之一。20世纪90年代中期以来,南通以版权保护为抓手,强力推进家纺行业的版权保护与管理。自1997年在通州志浩市场成立版权管理办公室以来,用版权保护规范布艺和家纺用品的生产经营活动,打造出全球第三大布艺和家纺用品市场,形成版权保护“南通经验”。

截至2008年,南通家纺产业总产值已达700亿元。仅2006年和2007年,南通就有3个家纺产品获“中国名牌”称号,2个家纺商标被评为“中国驰名商标”。国家版权局版权管理司司长王自强表示,南通家纺产业在高举知识产权保护的旗帜下,通过对市场的规范,创造了经济奇迹,在全国乃至世界都产生了积极影响。根切夫说,世界知识产权组织5年前开始关注贸易产业方面的版权保护工作,经过实地考察后认为,南通促进产业发展的经验和做法,对于世界其他国家、推动其他产业的发展都具有借鉴意义。

攀钢知识产权试点通过验收

本报讯(通讯员周军 记者高柱)攀钢知识产权试点工作日前正式通过国家知识产权局验收组验收。验收组认为,攀钢高度重视知识产权试点工作,试点3年以来,形成了良好的知识产权工作机制,完成了知识产权试点工作任务,达到了试点工作目标。据悉,该企业专利实施率已达到65%以上。

2006年,攀钢被确定为全国第三批企业知识产权试点单位。试点期间,该企业按照试点工作要求,一方面结合企业多专业领域、母子公司管理的实际情况,完善知识产权管理规章制度,加大对职务专利的奖励力度,大力开展知识产权宣传、培训和专利成果展示;另一方面,积极推进知识产权管理条件建设,为知识产权工作提供了良好平台。

统计显示,试点期间,攀钢专利申请量和授权量大幅度增长。截至2008年,攀钢共申请专利1032项(包括国外专利7项),授权专利563项,目前拥有有效专利390项,其中发明专利100项,专利实施率达到65%以上,并形成了一批具有自主知识产权的核心技术。

清明祭祀无论内容或者形式都在发生着极为深刻的变化,而其中,网络祭扫因为在传统节日中注入时代的精神风貌、时代的人文习俗,正逐渐被人们接受。——

网上祭奠,能否传承祭祀文化

有关人士表示,从网祭目前的发展趋势来看,这种方式逐渐达到传统文化与现代文明的巧妙结合。文明祭祀成为清明祭祀的主流,这种良风美德的拓展,也是一种良好的社会教育

以参与到清明网上公祭活动中”。虽然大多数人还是会选择到目的地参加祭扫活动,但随着生活节奏的加快,一些人可能会越来越难以抽出时间,而网络祭扫恰恰在一定程度上弥补了这种缺憾。

经过几年的发展,人们逐渐接受这种新的祭扫方式,今年网络祭祀的人数达到新高。从2000年国内第一家祭祀网站开办,网祭已经过近十年的历程,社会各界对于网络祭祀的支持声音不绝于耳。尤其是今年,中央文明办发出《关于广泛开展“我们的节日——清明节”主题活动的通知》,要求各地“通过组织开展网络祭扫、家庭追思、社区公祭等活动,将中华民族慎终追远的内容融入到现代文明的形式之中,为群众提供多样化的追思载体,减轻公墓集中祭扫的压力”,从而“实现现代文明与传统文明的和谐统一”。

与传统的到公墓上香、烧纸钱、烧冥物等祭扫方式相比,网上祭奠不受时间、地点限制,更为方便、文明和环保。由于现代人的生活节奏越来越快,工作越来越繁忙,清明回到老家祭拜先人对于很多人来说已经是一种不太可能的事,现在是网络时代,很多人开始选

择在专业的祭奠网站建立网上墓地、先人纪念馆这种新的祭奠方式。网上祭奠既便捷,又清洁、安全,这也成为人们选择这种方式的重要原因。

网祭让关怀更广阔

今年,网上祭奠的方式较往年更加多样化,祭奠内容也更加丰富。记者看到,在四川汶川大地震在线纪念馆网页上,从地震发生那一刻开始的计时牌,分分秒秒地跳动着。不少网友通过“献花”、“留言”,遥寄对“5·12”遇难者的哀思。

“先烈泉下有知,正是因为你们的英勇、无畏与奉献,才播撒了幸福、安康、和谐的种子。当我们行走在用你们鲜血染红的大地上时,心中充满的是哀思与崇敬!惟有更加努力、发奋、勤勉,才能告慰你们在天之灵……”在中国文明网的“网上祭先烈”的网页上,一位江西的大学生这样写道。有50多万网友,通过这个网站寄托对革命先烈的崇敬和缅怀之情。

从今年网祭的情况来看,人们的关怀心态更广。从家族之间关怀衍行为对社会的普

遍关怀,包括对一些英雄、遇难者同胞的追思。北京大学社会学系教授、“中国倡导网祭第一人”夏学奎指出,网祭的一个更功德无量的事情在于,它可以用来祭奠重大自然灾害、战争中丧生的人们,以及英雄烈士们。他非常乐见诸如网上祭祀英烈、祭祀地震遇难者这样的事情今年能全面实现。

祭祀对象的多元化,增强了公民国家认同感和凝聚力。清明祭祀不仅成为维系这种认同的“纽带”,而且也为此种凝聚和认同注入了持久的生命力和“文化强心针”。

行为观念的进步

无论从政府角度、学者层面,抑或是坊间民意,网上祭奠正在逐步被现代人所接纳,但从整体而言,相比庞大的实地扫墓人数,真正使用网络进行纪念活动的人还是少数。

民政部组织的一个网上调查显示,选择到墓地(公墓)扫墓的人数占49.44%,而愿意在网络上祭奠的只有10.59%。

网祭是一种殡葬改革的大趋势,但是由于祭祀在国人心中的特殊地位,短时间内尚

日内瓦国际发明展

4月1日,为期5天的第37届日内瓦国际发明展开幕,来自45个国家和地区的710位发明者参展,推介约有1000种新发明、新技术和新产品。日内瓦国际发明展是规模最大的世界级发明展览,其特点是实用性强,与大众生活密切相关。

左图:意大利SANITAST公司发明的键盘消毒器在第37届日内瓦国际发明展

上展出。使用者把消毒器扣在键盘上,依靠消毒器内的灯光消毒。

下图:法国人泽布洛尼发明的减震高跟鞋在第37届日内瓦国际发明展上展出。尖细的金属高跟鞋中间装有一段弹簧,高跟鞋底内的装置可根据承受的体重调整弹簧硬度。

新华社记者 杨京德 摄



凭着对工作的一腔热爱,他在自己的人生道路上,留下了一串闪光的足迹:多次荣获公司技术能手、青年岗位能手称号;2005年,获得中央企业职工技能大赛维修电工优秀选手称号;2008年,被长春市授予“金牌工人”称号——

“首席电工”的苦乐年华

■本报通讯员 张蔚然
本报记者 黄明

中国北车长客股份公司动力厂电力三班组长、高级工技师王健是那种干一行、精一行的人,只要被他“盯”上的,就没有攻不了的难关。

3月22日,王健又“盯”上了中国北车长客股份公司动力厂转向架制造中心焊接车间的“焊接变位构架机”,仅用了3天时间,他不仅解决了构架机焊后不能马上停车的难题,而且将工效提高了一倍多。

从操作型工人到知识型工人,进而成长为专家型工人,一次次的磨砺,最终成就了王健这位长客公司的“首席电工”。

“练功”中的苦与乐

1988年,王健从山西永济电机厂技工学校毕业后就被分配到长客公司动力厂,在电工岗位上,一千就是20个春秋。

刚出校门时,王健踌躇满志,下决心要干出一番事业。可是“初试身手”,他却连连遭遇失败:学校所学到的知识与生产实际不符,他开始全身心地投入到漫长而艰辛的“练功”过程中。

别人午休时,他在翻看机床线路图;别人下班回家,他还蹲在机床旁,对照图纸反复琢磨、研究。为了尽快掌握机床维修要领,他白天下班后吃一口饭,就又返回到单位跟着夜班师傅值班,直到次日清晨……

有付出的辛苦,就有收获的快乐。经过努力,王健对负责的设备原理烂熟于心,别人需要十几分钟才能解决的故障,王健只需要几分钟就搞定。他还根据自己多年积累的维修经验,撰写出《王健维修电工操作九法》和《电工操作心得》,成为车间的学习教材。

工作中的苦与乐

“铃铃铃……”深夜,一阵急促的电话铃声把王健从香甜的睡梦中惊醒,“转向架制造中心机加车间龙门铣床发生故障,速来维修。”

王健已经记不清多少次深夜被电话铃声唤醒,他只知道,来电就是命令,不能让设备故障耽误生产。

王健所带领的电力三组,主要负责公司冷加工设备的维修工作,为了提高生产效率,改变设备“老化”现状,王健有一时间就深入一线仔细观察设备的运行情况,多次革新,解决生产中的实际问题。

今年年初,转向架制造中心的关键设备龙门铣床“告急”。按照工艺标准,需要把加工件压成2.9米的宽度,而龙门铣床的有效压床宽度只有2米,压加工件时不仅需要反复压3至四次,而且达不到工艺要求,满足不了生产需要。

接到“难题”,王健一连几天蹲在现场反复研究、查看,甚至连吃饭、睡觉都“走神”。经过几天的深思熟虑,他把设备上的限位方向进行了调整,设备改造后,压吨的宽度变成2.91米,加工件一次成型。

改造转向架制造中心机加车间的ZHTCD-1摇枕镗铣组合机床,更是王健的“得意之作”。当时该设备有两个动力头,却只能单动,生产效率非常低。王健决心要让两个动力头都动起来,于是,机床边处处留下王健的身影。最终,他重新设计了PLC可编程控制器的梯形图,把单动改成联动,可以同时加工枕梁或摇枕,提高生产效率1倍。

在王健的工作簿上,写满了他骄人的业绩:转向架制造中心焊接车间Y45-200/

3m×5m、Y45-300龙门铣床,采用欧姆龙PLC可编程控制器代替原来的继电器控制回路后,降低了能耗,设备故障率几乎等于零,大大提高了设备的使用率;对轮轴车间C5112A立车进行设备革新,无论启动哪个方向,结束时都有制动,既保证了加工精度,又消除了设备安全故障隐患……

据统计,王健的技术革新有60余项。虽然每一项革新王健都付出很多艰辛,但当他看到自己完成的“杰作”时,内心的喜悦足以让他忘却所有为之付出的辛苦。

“领头雁”的苦与乐

由于工作业绩出色,王健走上了班长的岗位。“头雁高飞众雁随”,王健深知这个道理。他对自己提出了更高要求,制定了更远的工作目标。

电力三组是一个有着28人的大班组,管理难度很大。在平时的工作中,王健总是以身作则,苦脏累险冲在前。

一次,一个空调变频器发生故障,必须马上更换。王健带领组员赶到现场,发现变频器在四米多高的平台上,且只能容纳一人。他立即爬上平台,动手卸变频器,当他捧着坏的变频器准备下来时,由于变频器太重,一个趔趄,他险些从平台上摔下来,等他把变频器搬下来时,浑身都累得虚脱了。这

时员工们才看到,变频器的重量赫然标着:85公斤。

电工是一个特殊工种,作为一名电工,必须要有扎实的功底,才能在排除设备故障时“手到病除”。为了提高全员业务水平,王健经常利用工余时间组织大家学习,每个月进行一次考评,成绩好的给予奖励。在工作中,他要求每名老师傅带一名新员工去维修设备,以便让新员工尽快进入角色。

身为班长和技术能手,王健身上的担子也很重。他先后带过6名徒弟,每带一名徒弟,他都结合徒弟特点,为他们“量身定做”培训大纲,手把手地教,并亲自设定故障进行考核。

他的艰辛也结出了硕果,两名“女弟子”——卢艳萍和叶超,总是令他引以自豪。卢艳萍,车电技师,现为客车制造中心城轨装配厂一名车电工,在第二届企业技术运动会车电工比赛中获得一等奖。叶超,电工技师,现为电力三组生产骨干,她在前年和今年的企业技术运动会上均获得一等奖。

“师傅传授技艺总是毫无保留,并且非常有耐心。我今天的成功,无不饱含着师傅的心血。”腼腆的叶超给予了师傅这样的评价。

“虽然我的工作很辛苦,但路总是要走的,前面一定会更加美好!”王健爱他的事业和岗位,他在艰辛与劳累中体味着甘甜和快乐。

航天科工集团发布企业社会责任报告

本报北京4月8日电(实习生 李莲)中国航天科工集团公司今天在京发布《2008年度企业社会责任报告》,全面系统地披露了航天科工2008年履行的八大方面社会责任的实践和成果。据悉,这是航天科工集团发布的第一份社会责任报告。

航天科工集团总经理许达哲表示,航天科工集团担负的使命,本身就是一份具有强烈责任感、使命感的崇高事业。许达哲把航天科工履行的社会责任归纳为八大方面,其中首要责任为国家安全责任,即坚持以国为重,为国家铸造安全基石。另七大方面责任分别为:科学发展责任;坚持军民融合,为社会创造更多财富;科技创新责任;坚持自主创新,为发展注入强大动力;用户满意责任;坚持以质取信,为客户提供满意产品;员工成长责任;坚持以人为本,为员工搭建成长平台;诚信守法责任;坚持诚信守法,为市场营造良好环境;节能环保责任;坚持绿色发展,为后代承担应尽义务;构建和谐责任;坚持扶危济困,为和谐做出积极贡献。

许达哲表示,发布首份社会责任报告,既是航天科工成立10年来履行社会责任情况的一次小结,也是今后更好地履行社会责任的新起点。他们将进一步履行“八大责任”,早日实现建设国际一流航天防务公司的战略目标。

阿里软件助中小企业转型

本报讯(记者车辉)日前,阿里巴巴集团旗下子公司阿里软件在京召开战略新闻发布会,宣布将投入10亿元向中小企业推广管理软件,并承诺未来三年免费,在三年内帮助中小企业管理软件普及率从10%提升至40%,让更多中小企业以信息化为武器,用先进的软件服务去管理,进而参与全球化竞争。

这是金融危机爆发以来,中国软件业帮助国内中小企业“过冬”的最大手笔。按计划,阿里软件将率先推出中小企业最易学、最安全、功能最全面的管理软件服务“钱掌柜”,包含“财务、进销存、客户关系管理”三大核心应用。公司承诺三年内从软硬件采购、软件升级到服务培训的全面免费,让中小企业无需投入即可实现管理体系全面转型升级。阿里软件还将通过创新的在线软件服务运营模式,向中小企业重新定义管理软件概念,以推动中国软件业进入全新时代。

阿里软件总裁王涛表示:“阿里软件不仅满足于做中小企业管理软件市场的参与者,更希望这一行动掀起中国管理软件市场的免费浪潮,切实惠及受经济危机影响最大的中小企业群体,同时积极推动中国软件产业的改革创新。”



“天文学100小时”掀起科普热

4月5日,市民和天文爱好者在紫金山天文台参观我国古代天文观测仪器“浑仪”。当日,众多南京市民和天文爱好者登临紫金山巅,参与国际天文年“天文学100小时”公众开放日活动。“天文学100小时”是一个全球性的、持续四天四夜的全天候活动。这个活动的中心目标就是让尽可能多的人能够通过望远镜观察天空,就像伽利略四百年前第一次做的那样。

新华社记者 陈琪 摄

自主创新

魅力人物