



张家港联合铜业公司凡签订师徒合同的班组师徒每人手里都有一本“师徒日志”,师傅在日志中撰写传授小结、计划、教学案例、感受等,徒弟则把每天学到的知识、心得、讨论记录、总结等内容记录下来,并将其作为月度考核、兑现师徒津贴的重要依据,激发了师傅因材施教、不吝传艺,徒弟学有方向、钻研上进的积极性。

图为阳极炉车间班长张学兵(中)对徒弟谭燕章、封彬提出的精炼铜小样疑问进行现场示范讲解。

吴铜俭 摄影报道

创新培训方式 打造学习型团队 洋河酒厂网络商学院 培训效果显著

近日,江苏洋河酒厂股份有限公司第一批网络商学院84名学员顺利结业,并参加了户外拓展训练。全体学员圆满地完成了学习任务,向公司提交了学习论文,较好地更新了自身知识结构。这是该公司在创新培训方式、打造学习型团队方面的有力举措。

随着企业近年来的快速发展,洋河酒厂不断强化员工培训力度,提高职工整体素质。2009年,该公司正式引进网络商学院这种培训方式,以充实公司现有培训体系,使培训方式多元化,并选择与业内资深的网络商学院学习机构时代光华合作。企业人力资源部根据各位学员工作岗位和自身特点,对每位学员的所学课程进行订制,所有学员的课程为3门必修课和2-3门选修课。学员在完成公司既定课程的学习

一汽柴油机 后处理集成装置通过验收 创新成果填补国内空白处于国际领先水平

本报讯(晓康 记者 周俊 张建忠)4月10日,一汽无锡油泵油嘴研究所“柴油机排气后处理SCR系统集成排气装置”科技成果顺利通过无锡市科技局鉴定验收。这表明该所领先同行率先填补了国内柴油机排气后处理SCR喷射系统的空白,并首创了集催化还原、热回收、消声于一体的“三合一”集成装置,这将打破跨国公司在这一市场的垄断。这是一汽无锡油泵油嘴研究所落实一汽集团“三年两改观”战略目标,大千自主集成创新结出的硕果。

欧IV排放标准定于2011年开始实施,这标志我国内燃机排放后处理行业将进入新的阶段。为使车用柴油机达到欧IV排放标准,排气后处理技术的开发与产业化已经迫在眉睫。据测算,我国排放后处理装置市场需求量每年将达300亿以上。目前市场上排放后处

平果铝氧化铝 实现降本 2000 多万元

为了应对后危机时代的挑战,中国铝业广西分公司(平果铝)以科学发展观为指导,着力在“多产少花”上做文章,2010年一季度,实产氧化铝50余万吨,超过产量计划进度15万吨,氧化铝单位制造成本比计划节约了46元/吨,节约成本总额2000多万元。

平果铝实现氧化铝挖潜增效方面,主要采取了以下三大措施:一是充分发挥矿山资源优势,克服“一矿三地”战线越来越远,涉及周边问题多,采运设备性能状况下降的实际困难,加强采矿生产运行过程的控制,及时发现、纠正过程中

责编:陈 燕 编辑:刘静芬
版式:张 彤 校对:刘晓燕
2010年4月20日 星期二

WORLD FACTORY

世界工厂

全面升级“高能效标准”专利技术 日利达欲领跑光热产业低碳经济新时代

本报讯 连日来,扬州日利达太阳能有限公司动作频频,在苏、皖、豫等地召开“1:1:1高能效太阳能标准”产品推广研讨会,欲通过新增150家经销商、1000家分销商,以强势升级后的吸热、导热、保热系统专利技术,制胜国内光热产业终端,剑指行业“前三强”发展目标。

一直以低调稳健发展而著称于国内光热产业的扬州日利达太阳能有限公司,近年来一反常态,悄然发力,让行业瞩目。去年日利达成为国内光热产业首个亮相央视新闻联播头条的太阳能品牌,在中国品牌节上拿到了为数不多的行业金潜奖,日利达董事长王惠余在高交会上呼吁让光热产业在节能减排

中有所作为,新征工业用地扩大产能,拆资千万买进数十套商品房招贤纳士……日利达太阳能动作频频,渐显行业领军品牌风范。在2010年,王惠余更是高调宣布,2010年,日利达将要实现100%的增长速度,一举进入国内光热产业前三强,引领行业进入能效比竞争新时代。

在国内太阳能行业竞争日趋同质化的今天,日利达依托什么实现突围崛起?据董事长王惠余介绍,早在2008年,日利达便根据集热、传导、保温三大评价指标,实施了《家用太阳能系统能效限定值及能效等级》企业标准。该能效标准主要分为5级,分别对紧凑型、分离式、间接式

三种规格的产品确定了能效限定值和能效评价价值,该标准目前已成为扬州太阳能产品能效检测的地方性标准。国家太阳能热水器质检中心副主任何涛表示,日利达的这一标准是国家制定太阳能热水器能效标准的重要参考。

关于太阳能热水器的能效高低评价,日利达认为,判断一台热水器好坏的标准是:同样的光照时间,在真空管吸热面积和水箱容积一致的情况下,任意时刻比较,谁提供更多的热水,谁就是更好的太阳能热水器。对于太阳能热水器而言,单独的吸热强或保热好已不再是关键,只有吸热、导热、保热三项指标均达到高能效要求才是高能效太阳

能。为此,日利达首推“1:1:1高能效太阳能标准”,配合高能效产品战略,日利达率先打响了国内高能效太阳能的普及战。

在做好产品差异化设计的同时,日利达引进了多名具有丰厚管理、营销实战经验的管理人才充实到企业管理、营销战线,不断苦练内功,实施管理创新,提升综合竞争实力。日利达意识到,企业间的竞争不仅是单一产品的竞争,还包括了模式、机制、流程、服务等多个要素。为支撑市场的高速增长,日利达全面实现内部管理流程再造,确保实现高效无差错的管理目标。

(日照)

衡变 12 项新产品一次通过国家鉴定

4月11日,由中国机械联合会组织中国电力科学研究院、国网电科院、沈阳变压器研究所等20多家科研院所的领导和专家聚集衡阳,参加特变电工衡阳变压器有限公司的新产品鉴定会。与会专家一致通过衡变公司12项新产品的国家鉴定,其中世界最高电压等级、最大容量的320兆乏/1100千伏并联电抗器、220千伏世界最大容量的820兆伏安电力变压器两种类型产品达到国际领先水平;国产首台750兆伏安/500千伏现场组装式变压器等9种类型产品达到国际先进水平;1种类型产品达到国内先进水平。这是衡变公司继2009年18项新产品一次通过国家鉴定后在

变压器行业鉴定史上的又一重大壮举,鉴定委员会一致认为衡变公司在新产品设计、工艺控制、质量管理等方面处于同行业领先水平。

衡变公司多年一直把加速科技进步放在经济发展的关键地位,通过深化技术改革,从根本上形成有利于科技成果转化的体制和机制,加强技术创新,发展高科技,实现产业化。通过不断技术创新,开发出了一批又一批的高技术含量、高附加值、节能环保且具有自主知识产权新产品,一次又一次创造中国变压器行业的奇迹。2009年,公司新产品研发达到30项,数量和技术含量均创历史新高。其中,公司自行研制的第

一台和第二台320兆乏/1100千伏并联电抗器于6月和10月分别一次性试验合格,该产品是目前世界电压等级最高、容量最大的电抗器产品;820兆伏安三相一体220千伏变压器于10月份一次性试验合格,750兆伏安/500千伏现场组装变压器于10月顺利完成现场安装,300兆伏安220千伏现场组装变压器也于10月成功挂网运行。这些产品均创下了中国第一,技术上实现了多项突破,填补了国内许多重大技术领域空白,产品技术赶上甚至部分超过了同行业顶尖企业。2009年衡变公司申请专利14项,授权专利18项,其中授权发明专利5项。截至目前,公司累计专利授权

量达108项,累计专利申请量达126项,为公司的技术发展奠定了坚实的基础。

通过近几年的自主创新,衡变不断推出新产品投放市场,提升了企业核心竞争力,研制出了一大批代表我国变压器行业高可靠性、高科技含量、节能环保的新产品,并先后在我国标志性工程和国家重点工程中运行及大型水电、火电、燃气发电、抽水蓄能发电等电源项目中广泛应用。此次通过国家鉴定的12项新产品,从110千伏到1000千伏的变压器、电抗器产品,都是2009年公司开发出具有高科技含量处于国内外先进水平的新产品,部分产品技术水平处于国际领先水平。

(肖锋 欧阳超)

大旱无情 习酒有爱



本报讯 继向云贵两省捐助250万元用于抗旱救灾工作后,习酒公司再次向贵州习水县习酒镇献出爱心,捐出20万元用于抗旱救灾工作。日前,习酒公司职工自发筹款近5万元,资助抗旱救灾工作。听闻习水县桃林乡旱情较为严重后,公司员工又自发组织向桃林乡送水。日前,由省党建扶贫习水工作队成员、习酒公司党委副书记、纪委书记程洪刚带队,党委办、团委相关人员组成的送水小组将公司

员工捐出的272桶共7吨纯净水送往桃林乡。程洪刚代表习酒公司2000多名职工向灾区人民表示亲切的慰问,希望桃林乡人民在党委和政府的带领下,在省直机关党建扶贫习水工作组及爱心人士的帮助下团结努力,战胜困难,争取早日渡过难关。

时隔两日,习酒公司送水队伍又将6吨纯净水翻山越岭送到习酒镇桃竹村丰子岩27户严重缺水的农户家里。此外,公司消防队也积极行动起来,利用消防车自发向习酒镇桃子坝组运送了6吨水,向习酒镇黄金坪村大地小组送了20吨水,向马临镇石林村送了6吨生活用水。

目前,习酒公司通过各种方式向旱灾地区捐款累计达到285万元;向习水县习酒镇、桃林乡、马临镇的部分村落送水总量达45吨。

(陈庆平)



中铁二十三局机器人进隧道监控量测

承担南广高速铁路全线近一半隧道施工的中铁二十三局集团指挥部,为了确保隧道施工的安全,采用先进的检测设备和加强隧道施工全过程进行监控量测,投资数十万元购买了3台激光红外线量测机器人,对隧道围堰进行自动监控量测、自动显示检测数据,准确预报地质变化,提前防范安全苗头。一年多来,经过对管段内施工的46座隧道监控量测精确率达到100%,没有出现任何安全事故。

图为监测人员在给量测机器人调试布点。

张光林 摄影报道

刘玉玲获 全国城乡妇女 岗位建功标兵提名奖

本报讯(特约记者 田伯韬)日前,从全国妇联传来喜讯,在刚刚表彰的32名全国城乡妇女岗位建功标兵和提名奖人员中,湖北襄樊新田园蔬菜专业合作社理事长刘玉玲榜上有名,获“全国城乡妇女岗位建功标兵提名奖”。

刘玉玲自2000年10月成立新田园真情度假村(公司)以来,不断拓展业务领域,前年又成立新田园蔬菜专业合作社,为300多家农户提供蔬菜种子、销售、贮藏、技术信息咨询“一条龙”式服务,采取“农户+合作社+超市”的新型销售模式,户均净收14727元。如今,新田园蔬菜专业合作社规模不断扩大,还吸收了100多名下岗职工和农村富余劳力就业。

此前,刘玉玲还荣获“湖北省十大女农产品经纪人”荣誉称号。

QWJ 气流涡旋微粉机

国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司开发成功的一种集粉碎与气流分级双重功能于一体的新一代气流微粉设备,被评为国家重点新产品。专家认为该机的试制成功填补了国内高档粉碎机的空白,达到日本进口同类产品先进水平,可以替代进口,从而宣告我国进口微粉机的历史已经结束。

微粉碎已成为矿物原料最重要的深加工技术之一。但国内已有粉碎机不同程度地存在着粉碎粒度大,粒度欠均匀,特别是对纤维性、热敏性有机物料难以粉碎等缺点,因此,此类设备,长期来一直从美国、日本进口,每年国家需化费大量外汇。

为了改变国内尚无集粉碎与气流分级双重功能于一体的微粉碎机现状,满足市场对高档超微粉碎设备

的需求,该公司研制成功QWJ气流涡旋微粉机。这是一种立轴反射型粉碎机,能同时完成微粉碎和微粒分选两道加工工序,适合加工各行业莫氏硬度4~5级以下的多种物料,不停机可任意调节细度。产品粒度均匀,细度高达10~5微米,特别适合加工热塑性、纤维性物料,适用于化工、医药、饲料、塑料、橡胶、烟草、食品、农药、非金属矿等行业的超细粉碎,是一种高细度、低噪声、高效率的节能理想型粉碎机。目前,该产品畅销全国30个省、市、自治区,远销东南亚等10多个国家和地区。

咨询热线:(0575)
83105888 83100888
83185888 83183618
网址:www.zjfnngli.net
邮箱:fengli@zjfengli.cn