

“技改+研发” 匠心孕育陶瓷品牌

——记惠达家居工艺技术保障部科长董志军



前段时间,惠达智能家居(重庆)有限公司(下称“惠达家居”)实验室内,工艺技术保障部科长董志军与技术团队正在进行陶瓷原料配比实验。“釉色光滑细腻,带有雪花颗粒状,可以投产批量生产。”话音刚落,实验室里立即响起掌声和欢呼声。原来,董志军与公司技术团队经多次实验后,终于成功找到了可以替代原配方中的高价原料。

“老配方烧制出来的产品,原料成本实在不低。”董志军说,针对这一难题,他和团队成员重新梳理技术思路,引用本地原料陈食白泥、筠连土替代配方中成本较高的南方原料,通过上百次研发实验,终于研制成功,并不断通过优化配方,解决了原料成本较高的问题。董志军颇为自豪地算了一笔账:这样一来,新原料成本在原来的基础上每吨降低70元左右,每年可为公司节约成本近200万元。

这仅是董志军和技术团队不断创新的一个缩影。

陶瓷产品釉面的好坏不仅影响整体美观,同时影响产品使用功能与寿命。过去,惠达家居生产的部分高档陶瓷产品中,釉面出现针孔缺陷,严重影响产品的美观度。针对这一技术难题,董志军带领团队通过引入适量的新的高温熔块,控制适宜的高温粘度以及合理的粒度分布,展开了漫长的自洁釉配方研发,并最终



董志军与团队成员查看成品调色

取得成功。董志军说,新配方烧出来的产品表面光滑明亮、颗粒质感强且无针孔缺陷,与之前相比有了质的提高,备受顾客青睐。

技术改造,赋能企业提质增效;产品研发,提升企业核心竞争力,董志军与团队一直在路上。

当下,一批新试运行的材料正在惠达家居生产车间完成装配下线,董志军与团队又忙着用先进的检测设备及严格的检测标准,对产品吸水

率、收缩、变形、热膨胀系数等一系列重要指标进行监控、调整,为大生产的顺利保驾护航。

“陶瓷工艺的创新,枯燥无味且周期漫长,每个新工艺诞生的背后都是成百上千次的试错与改进,但陶瓷企业要发展,创新永远不能止步。”董志军坦言。

得益于“技改+研发”的降本增效,惠达家居上半年销售收入同比增幅达20%,目前生产

销售形势良好,前不久又签订了一笔年生产3000万元的大单。

“未来,我将与团队不断加强理论和业务学习,在工作中认准方向、迈准步子,持续为传统陶瓷产业发展注入‘新理念’,让‘技改+研发’成为驱动企业高质量发展的新引擎。”董志军如是说道。

融媒体中心记者 张泽美

如何缓解悲秋情绪？ 这些运动助你平安度秋

秋季,虽没有了热扰心神,但人们容易产生悲伤的情绪,俗称“悲秋”。现代医学研究表明,秋季日照时间变短,人体分泌褪黑素增多,抑制了甲状腺素、肾上腺素的分泌,易使人感到情绪低落。

“有研究发现,锻炼可诱发积极的思维和情感,这些积极的思维和情感对抑郁、焦虑等消极心境具有抵抗作用。”上海市第一人民医院康复医学科副主任医师缪芸在接受人民网记者采访时介绍,适当的运动可以增加机体的摄氧量,对于情绪控制助益大。

“登山不失为秋季锻炼好的方式。登山有益身心放松,不仅能欣赏秋日美景,登高望远还有利于开阔心胸,同时还能促进登山者的神经、心血管、呼吸和肌肉骨骼系统的健康。”缪芸表示,登山时,随着高度在一定范围内的上升,植被丰富的山地大气中的氢离子和被称为“空气维生素”的负氧离子含量越来越多,置身其中如同进行了一场“森林浴”。爬山运动加之气压的轻度降低,能促进人的生理功能发生一系列适应性调节,使肺通气量、肺活量增加,血液循环加速,脑血流量增加。

另外,慢跑也是一项理想的秋季运动项目。慢跑不仅能增强血液循环,改善心功能,还能改善脑的血液供应和脑细胞的氧供应,减轻动脉硬化,使大脑更加高效地工作。

与此同时,慢跑不仅对身体健康有好处,还对心理健康也有好处。跑步时会增加体内内啡肽的分泌,缓解焦虑与紧张,使人感到更加的快乐。

“秋季锻炼不当也会伤身。”缪芸提示,秋季温度低,身体会反射性地出现血管收缩、柔韧度降低、关节活动范围减小等情况。因此,锻炼前要充分做好准备活动,防止关节韧带损伤、肌肉拉伤,避免心率过快提高等,准备活动的时间和内容以身体微微发热为宜。另外,秋日清晨气温低,应根据户外的气温变化来增减衣服。锻炼后切忌穿着汗湿的衣服在冷风中逗留,以防着凉。

(新华网科普)

健康专栏

预防先天残疾 守护美好未来

本报讯(融媒体中心记者 张 雪)区残联近日联合区妇幼保健院等部门,在黄葛树广场开展“预防先天残疾 守护美好未来”大型公益活动,进一步普及疾病预防知识,减少出生缺陷。

活动现场,志愿者通过设立咨询台、摆放宣

传展板、发放宣传手册等方式,过往群众讲解育龄妇女怀孕期间注意事项、如何预防先天残疾等知识。为部分残疾儿童捐赠书籍和牛奶,鼓励他们好好学习,立志成才。

“此次活动旨在增强全民助残意识,维护残

疾儿童和青少年的身心健康,推动残疾人事业健康发展。”区残联相关负责人表示,下一步将继续加大残疾预防宣传力度,通过多种形式和渠道向广大群众普及疾病预防知识和残疾预防相关政策,让更多的人了解残疾预防的重要性。

巧手变废为宝 共享绿色生活

本报讯(融媒体中心记者 赖家辉)近日,区妇联在万灵镇玉鼎村开展“奇思妙想变废为宝”环保创意手工亲子活动,当地20组亲子家庭参加活动。

活动现场,区妇联志愿者详细讲解垃圾分类、滥用一次性塑料制品的危害等知识,倡导大家在日常生活中减少使用一次性塑料制品,抵

制“白色污染”,保护环境。在随后的DIY手工制作环节中,孩子们和家长们一起发挥想象力,或拼、或剪、或粘……用巧手和创意将塑料和废纸做成了漂亮的花瓶、手提袋、风车等精美的手工作品,不仅增进了亲子间的感情,也提高了大家的环保意识。

参加活动的家长表示,此次活动不仅锻炼

了孩子们的动手能力和思维能力,还增强了他们的环保意识,让他们亲身体验到环保的重要性。

接下来,区妇联将继续以提倡变废为宝和可持续发展的低碳环保理念为导向,向更多群众传达珍惜资源、利用资源的环保意识,自觉践行文明健康绿色环保的生活方式。

趣味游园助成长 寓教于乐欢乐多

本报讯(融媒体中心记者 赖家辉)8月26日,区青少年活动中心开展“快乐童年·艺起成长”秋季游园活动,吸引青少年儿童2000余人次参加。

此次游园活动融知识性和趣味性为一体,

包括“圈圈有你”“咕卡DIY”“盲人摸象”“水上乐园”等游戏。活动现场,一项项妙趣横生的活动,一张张阳光灿烂的笑脸,一阵阵清脆爽朗的笑声,孩子们参与游戏的同时还能获得小礼品,通过亲身体验,在快乐中培养动手能力,感受努

力后获得成功的喜悦。

当天,区青少年活动中心还为孩子们提供了中国舞、美术、语言艺术、武术、乒乓球、篮球、乐高、书法、围棋、古筝等公益体验课,让孩子们沉浸式感受特色课程的独特魅力。

区中医院近日邀请部分学生参观中医药文化宣传教育基地,进一步提升青少年的中医素养和健康水平。

当天,学生们在医护人员的带领下,认识中药材、学习八段锦、品尝中药茶饮、体验针灸拔罐等中医药特色项目,让学生们了解了许多与生活息息相关的中医药知识,领略传统中医文化的博大精深。

融媒体中心记者 张 雪 实习生 向星睿 通讯员 顾亚琴 摄



区图书馆近日联合区生态环境局,开展“保护生态环境 争做环保小卫士”主题活动,邀请40名小读者及家长走进区生态环境监测站,学习生态环境保护相关知识。

活动中,工作人员通过讲解环保知识、播放科普视频、开展pH值测试等方式,让大家认识到水资源保护和减少噪音污染的重要性。

融媒体中心记者 郑光慧 通讯员 陈 莲 摄



重庆市荣昌区市场监督管理局宣