

王力携手北大信研院创新智能家居 双方将在数字化领域及人才方面深入合作



冷空气来袭 取暖小家电 热销市场

记者 应柳依 通讯员 邵恒斌

本报讯 近日,一场强冷空气的到来,直接把气温吹到了个位数。昨日,记者走访五金城市场以及各大商超,明显感受到冬季商品的迅速热销。

在位于金城市场的金城厨具商铺内,货架上整齐地摆放着十多款带有取暖功能的小家电,大多造型美观时尚、价格亲民。气温骤降,家里有老人和孩子,取暖需求比较大。开空调太耗电不划算,打算买个取暖器过渡一下。正在选购取暖器的市民王先生说。

这些天来买取暖器的顾客有不少,降温带来了一波销售高峰。这些小电器款式时尚、携带方便,售价大多在百元以内,天气凉下来后一直都很畅销。商铺负责人胡可莉说,现在家家户户都装有空调,但是大多数市民并不习惯长期使用空调,小取暖器反而受宠,像油汀电暖器、暖风机销量较好,售价几百元到上千元都有。

说话间,又有多位市民前来选购取暖器。给孩子洗澡,小巧的暖风机比空调来热快,刚才试了一下,几秒钟就能出热风,还能防水,所以我打算买一台放在浴室,以后就不用担心孩子洗澡受凉了。市民林女士表示。

据介绍,目前市面上销售的取暖家电主要有油汀电暖器、石英管电暖器、卤素管电暖器、陶瓷发热体暖风机、电热丝暖风机、超导热霸、燃气取暖器、对流式取暖器等几大类型。

那么面对种类繁多的取暖器,该如何选择?对此,胡可莉提醒消费者,除了要考虑保暖效果、功能以及价格外,还要根据家里的适用面积大小来选择。

如暖风机具有体积小、重量轻的特点,适合面积较小的居室取暖;油汀电暖器则适合面积较大的房间。另外,购买取暖设备要索取合法购物凭证,注意商品是否标有商标、产地、生产厂名、生产日期以及是否附有产品合格证、使用说明书、保修卡等。同时,使用前一定要仔细阅读说明书,了解取暖器的使用方法,避免发生不必要的问题。

此外,在选购一些新奇特的取暖产品时,应该注重产品的质量和性能,不要只看外形,应尽量购买正规厂家的产品,因为好的产品通常采用工程塑料和耐火布料,能降低过热自燃的几率。一旦产品出现温度过高、破损漏电等故障,应立即停止使用。

执行院长蒋云说。

北大信研院以发展人工智能、智慧城市、智慧医疗、智能制造等未来数字经济产业核心技术为重点,围绕打造人机物融合的信息系统,广泛集聚全球顶尖人才团队,开展关键技术应用研究、集成创新,为数字经济发展提供技术支撑和产业政策咨询,促进科技成果转移转化,衍生孵化科技企业,完善产业链,培养创新人才,构建创新水平与国际同步、研发活动与国际融合、体制机制与国际接轨的现代产业科技创新基地。

在蒋云看来,王力公司与北大信研院的深度合作,可以实现双方优势互补,在数字化领域共同探究产品、技术和人才的发展,建立起一支更强大的队伍,共同致力于不断提高产品的科技含量,推动门锁产业快速转型升级,促进行业智能化发展。

据悉,接下来合作双方将分别在智能产品、智能生产以及人才培养方面深入合作,建设关键技术应用研究和产业化创新实验室,推动智能门锁产业的基层创新,充分发挥数据在未来发展中的重要作用,打造一个安防领域平台型企业。

游流程的节拍。如此看似微小的瑕疵,却让一直以来认真严谨的王力公司董事长王跃斌感觉浑身难受。

随后,王跃斌详细介绍了王力公司在智能产品、智能生产、智能管理等方面取得的成果,从传统的锁具到密码锁、指纹锁、人脸识别,再到如今的智能家居,王力公司的创新始终未曾停步,从2006年开始,该公司便已涉足智能化家居产品的探索和研发,在杭州乃至德国等地成立自己的研发团队,仅新型智能家居系统,王力公司便已投入上千万元研发经费。

同时,王跃斌深入剖析了王力公司在智能化方面希望达到的高度:信息技术给门锁产业的发展带来新的契机,更多符合人性化需求的产品纷纷面世,许多人们原本不敢想象的愿望一一实现,王力未来的发展方向就希望能够满足人们随心所欲、不劳而获的生活理念和方式。

信息技术、智能因子接下来肯定会成为产业发展的一个新风口,从传统经济到数字经济转变,相关领域的成果创新和产业转化无疑是重点,北大信研院与王力公司的发展战略不谋而合。北京大学信息技术高等研究院

● 经信视界看制造 ● 数字转型谋发展

记者 吕高攀

本报讯 24日,北京大学信息技术高等研究院执行院长蒋云一行走进王力安防科技有限公司,在数字经济、信息技术、智能制造等方面,双方的研发团队擦出了激烈的火花,拥有强大科研实力的学院派与专注生产制造的实业派瞬间找到了融合的分界线,双方就智能门锁和智能家居产业的未来发展签订了战略合作协议,共同探索产业智能化道路。

在王力公司智能化生产车间,智能门框生产线满负荷运转,流畅的生产节拍、有序的门框作业工序、精准的生产模式给北京大学信息技术高等研究院专家留下了深刻的印象。每过16秒,就有一樘成型的安全门门框被机械手抓下流水线。

经过一年多认真摸索、反复测试,智能门框生产线已经初步成型,不过作为整个智能生产车间的一个重要环节,他的节拍还没有进入最佳状态,作业时间稍微长了一些,影响了上下

前三季度出口欧美日韩退货数上升 海关提醒 外贸企业应提高质量标准管控

记者 应柳依

本报讯 日前,记者从金华海关驻永康办事处获悉,前三季度,我市辖区内共完成工业品退运调查141批,均为法检目录外商品,同比增长147.4%,涉及退运金额795.4万美元,同比增长130.9%。其中机电类产品53批,轻纺类产品67批,涉及出口企业88家,涉及31个退运国家及地区,最主要来源欧盟、美国、日本、韩国等,其中美国退运有34批,同比激增385.7%。

今年以来,由于发达国家动力减弱以及发展中国家面临发展条件的恶化,全球经济下行风险加大。更加不良的外贸环境使得我市辖区出口工业产品也受到了较大的影响,退运批次及金额较去年同期均翻番。产品的质量瑕疵是出口产品遭退运的主要原因,具体为:一是外观不良,如产品表面有颗粒、划伤、生锈、褪色等;二是产品

本身因品质问题影响使用;三是产品不符合目的地的法律法规;四是产品外包装印刷错误、破损等;五是产品与客户要求不一致。除了因质量原因退运外,还有9批货物因客户资金问题、境外销售不佳导致的退货。

经现场调查发现,导致辖区出口产品退运的原因主要有质量控制意识不强、产品标准认识不足、违规更改认证产品等几方面。对原材料质量把控不够,成品质量疏于检验,在包装上也过于节约,片面追求效益,效率反而导致损失,对其产品的进口国技术法规标准不够了解,盲从客户要求,有些发展中国家对部分产品也有强制认证的要求;不少企业实际生产交付产品与通过认证认可产品不符,有部分企业是主观为控制成本压低价格而偷工减料;有部分企业产品本身设计难以通过认证,获得认证的只是特别制造的样品。

此外,还有客户因素、国外技术贸

易壁垒、政治因素。国外客户因资金问题或者产品销售不佳都会导致退货。发达国家为保护本国产业,或是出于政治原因,会通过各种技术贸易措施来限制我国产品出口,虽生产企业已关注,但退运事件还不时发生。从去年9月美国拟对华2000亿美元输美商品加增关税开始,中美贸易摩擦再不断升级,永康辖区多种产品在加税范围内,导致不少美国客户以产品瑕疵等理由拒收货物。

对此,金华海关驻永康办事处提醒相关出口企业,要强化质量意识,加强质量管理,优化生产工艺,从源头上把控质量,明确产品要求,合理设计加工,做好合格评定;加强风险防范意识,在不佳的外贸环境下通过投保保险、明确合同条款、做好规范化验货等措施降低退运索赔风险,尤其是近期出口美国产品更需细化合同条款,明确产品要求,确保产品质量,避免退运风险。