

密码锁开启家居新体验 工具植入芯片储存数据 智能 小五金 拥有生活 大智慧

面向终端市场,紧扣消费升级步伐,我市五金产业掀起了加快智能化新产品开发的浪潮,积极推动将人工智能技术向产品渗透融合,实现数字化、网络化和智能化。

如今,智能小五金拥有大智慧,正悄然改变现代生活方式。



王力公司智能门锁生产线

道明光学攻破国外技术壁垒

30多项发明专利聚焦微棱镜型反光膜

记者 应柳依

本报讯 近日,中国交通企业管理协会反光材料分会第一届三次理事会暨反光材料制造发展高峰论坛在我市举行,浙江道明光学股份有限公司作为新任轮值会长单位全程承办了此次会议。该公司多款产品攻破国外技术壁垒,获得了国内50多家反光行业同行点赞。

反光布、反光标识、反光服在道明光学的展示厅内,反光产品一应俱全,引得同行频频驻足,交口称赞。随着公众对安全意识重视加强,反光材料市场潜力逐渐扩大,产品在道路建设、机动车、社会公共服务等全球的应用领域都有其庞大的需求。为确保公司产品的市场竞争优势,打破国外企业在高端反光膜领域的垄断,近年来,该公司持续引入先进生产、检测设备及仪器,并不断加大科研投入,以打破产能瓶颈。

目前,道明光学建有国内规模最大的反光材料研发中心和工程技术中心,拥有专业研发人员上百人,近3年的研发投入超亿元,同时与国内外科研机构、大专院校在优势领域内开展了一系列的产学研,在功能材料领域不断向纵深发展,攻破了各种技术壁垒,研发出了多款之前被国外垄断的反光产品。

截至目前,道明光学申报的专利有100多项,获批的有70多项,其中发明专利有30多项,多数来自于被外国品牌垄断的微棱镜型(反光膜)的发明专利,已正式成为国内首家、全球第四家攻破微棱镜型反光膜技术壁垒的公司,其产品销量、生产规模均处于国内前列。



业内同行参观道明样品室

高质量发展工业 全面振兴实体经济

记者 吕高攀

传统产业 加速智能化改造

将食指放在密码锁的感应区,“咝”的轻响锁具应声而开。随着参观者踏入王力安防科技股份有限公司样品间的大门,500多平方米的展厅内各种灯光由近及远一点点亮,窗帘徐徐打开,各种家用电器进入备用状态。

经过研发人员不断完善,现在这套以王力锁具为起点的王力智能家居系统已趋于成熟,通过ZigBee这种短距离、低功耗无线通信技术,我们实现了智能家居的新定义。王力公司研发管理部总监支崇铮说。

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,王力公司从2006年开始,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,王力便已投入上千万元研发经费。

支崇铮介绍,王力公司朝着“中国制造2025”的目标,主动深入智能

化领域,推动企业智能化改造,研发智能化产品,引领锁具行业朝智能行业的方向发展。以创新和技术双擎驱动,王力公司进一步提高前瞻技术研究和自主研发能力,提高科技成果转化率。

与门业同步的是,我市其他传统产业同样向智能化迈进。我们在锂电工具中植入智能化芯片,完整地记录电动工具的使用历程,相关数据可实时反馈到后台的数据库中。正阳科技股份有限公司研发中心工程师胡新丰说。

目前,正阳公司研发的电动工具数据收集和应用系统及方法已获得专利授权,一组集成芯片植入手持式电动工具后,可以通过手机APP在互联网后台实现数据储存,记录下使用者的使用习惯、电动工具是否出现异常状态等。

胡新丰介绍,建立数据库,等于搭建了企业和消费者直接沟通的桥梁,不仅可以帮助消费者调整使用方法,更好地完成作业,还能帮助企业的研发中心有针对性地对产品进行完善,让消费者获得更好的使用体验。

政策扶持 助推企业加大研发

一直以来,市委市政府非常重视传统产业的转型升级,出台一系列政策鼓励企业加快智能化新产品的开发。如今,我市越来越多的企业意识到智能化新品开发的紧迫性,并积极投身到研发的浪潮之中。

市鸿丰精工科技有限公司同样成为智能化领域的弄潮儿,该公司通过加装芯片,让家电通过蓝牙或者网络与手机相连接,从而实现远程控制、自动启动等功能。

鸿丰公司总经理王平介绍,以前,公司主要为一些国外企业贴牌,在智能化研究方面还是比较薄弱的,从今年开始,该公司加大投入力度,智能化产品研发经费占比达到40%左右,明年还将进一步提升至60%甚至是80%。

据了解,我市推出的新一轮工业政策中,鼓励智能化新产品的开发被重点提及。其中,对通过省级鉴定(验收)的智能化新产品,每项奖励10万元。次年产品实现产业化、销售收入达到1000万元以上的,按销售收入的2%给予奖励(以增值税发票和合同为核准依据),最高奖励40万元。

一般纳税人可转为小规模纳税人

本月起年应征增值税销售额工业、商业统一调整500万元

通讯员 程胡冰 余言楼
记者 徐赛瑾

本报讯 近日,市国税局完成了我市首家一般纳税人转小规模纳税人的业务办理,以高效、精准的服务效率为我市凝尚工贸有限公司送上了政策改革福利。

据悉,本月1日起,原增值税小规模纳税人的标准从原先年应征增值税销售额工业50万元、商业80万元调整到了统一的500万元,且符合条件的一般纳税人可转登记为小规

模纳税人。更大的选择空间与更贴合生存状态的缴税方式,将进一步为我市企业转型、促进经济高质量发展注入新动力。

一般纳税人可以转为小规模纳税人,对于小企业来说,确实是一项重大利好。就我们公司而言,转为小规模纳税人,是在综合考量了企业整体经营状况和产业模式的情况下所做的决定。为此,我们前期也进行详细咨询。完成转变后,原先按月申报变成了按季申报,大大减少了我们的办税成本。凝尚公司办税员周女士告诉记者

不仅如此,现在税率从17%降到了3%,大幅减轻了压力,为企业发展腾出了成长空间。

为确保政策按时落地,市国税局前期全面升级了税控系统,并整合各业务科室进行理论培训与业务操作指导,依托“最多跑一次”的服务直通车更快送策上门。接下来,该局将继续通过纳税人学堂、微信公众号等多种方式,帮助纳税人准确理解和把握政策,促进政策改革与惠民见效的无缝对接,提升税收营商环境,助力企业发展。

招标公告

本招标项目永康市古山镇古山三村姚岭塘山塘综合整治工程,本次招标预算价为110万元。招标范围:山塘改造,对坝体防渗加固、加高加宽、新建涵洞、溢洪道、DN1500排水管道等,计划工期:45日历天。

投标人资格要求:要求具备水利水电工程施工总承包叁级及以上资质的独立法人;项目负责人须具有水利水电工程贰级及以上建造师注册资格,并且无在建工程。施工企业报名需携带下列材料:企业介绍信和被介绍人的有效身

份证明(被介绍人需提供企业养老保险证明)、企业营业执照和资质证书复印件,安全生产许可证(原件核查),建造师注册证书、三类人员B类证书(原件核查),企业法定代表人身份证复印件和拟派项目经理身份证复印件。凡有意参加投标者,请于2018年5月9日至5月11日(8:30-11:30,14:00-17:00,节假日除外),到永康市古山镇人民政府现场报名。招标文件每套售价350元,售后不退。联系人:杨先生17858966540。

永康市古山镇古山三村经济合作社
2018年5月9日

场地转让

永康市花街工业区
现有占地面积3000多平方米工业场地对外转让,价格面议。

电话:13819971998