

我市赴广东开展“科技架桥”活动系列报道之二

长眼睛 的机器人是焊接高手

华南理工大学新技术让徐步云都激动得拍照备忘

科技架桥 活动第二站 :与华南理工大学对接活动已结束 ,但在回酒店的车上 ,刚经历一场科技 头脑风暴 的永商还激烈地探讨着焊缝跟踪技术、光杆料筒塑化送料技术、热控技术等新科研成果在五金产业应用前景 ,希望借力摆脱 成长的烦恼 。

记者 程娉婷

难题 :不规则焊缝处理效率低

破题 给机器人装上 眼睛

镜头一 :在华南理工大学机械与汽车工程学院实验室 ,教授张铁指着焊接机器人焊枪部位携带的控制器介绍起它的 特异功能 内置视觉识别系统 ,遇到不规则焊缝 ,它可以随时找到偏差自动修正 ,或者直接改变焊接工艺来完成任务。张铁话音刚落 ,现场顿时沸腾 ,企业家纷纷惊叹 ,争相上前索取名片。步阳集团董事长徐步云更是挤出人群 ,与机器人亲密接触 ,并拍照备忘。

徐步云 :目前 ,在门业常用的机器人一般只会直线作业 ,遇到不规则焊缝仍需要焊工手工把加工件处理平整才能焊接。这一难题阻碍着我市整体 机器换人 的进度。如果该技术能推广 ,将为门企省下大批人工成本 ,推动我市门业新一轮转型升级。

加效焊接自动化设备有限公司程豪建 :焊缝跟踪是多年老大难问题 ,对高低不平或弯曲的焊面 ,我们目前只能用激光焊接技术替代 ,效率有待提升。通过视觉查找焊缝来指令焊枪作业技术能实现自动跟踪 ,效率将大幅提升。

难题 :新能源汽车电机散热难

破题 :新型铜管具备超低热阻

镜头二 :华南理工大学机械与汽车工程学院副院长、教授汤勇亮出一根长约 10 厘米的普通铜管介绍 ,将铜管头部伸入 100 摄氏度的开水中 ,几秒后 ,尾部的热度几乎达到 100 摄氏度。原理很简单 ,只要将空心的铜管抽真空 ,再加入水等介质 ,就能大幅降低热阻。汤勇说。

浙江尤奈特电机有限公司董事长李金东 :汤教授的铜管不仅导热速度惊人 ,更能实现低热阻。目前困扰整个新能源汽车行业的技术难题就是电机和控制器散热难问题 ,为了散热 ,我们唯有将产品体积做大 ,增加散热面 ,耗材又笨重 ,可靠性又低。如果将这一科技成果转化到企业 ,散热性能提高后 ,我们可以将产品做得小巧而精致 ,能为企业节省大成本 ,又能提高品质。

难题 :吹塑机螺旋杆能耗大

破题 :光杆应用年省电费上亿

镜头三 :在一台吹塑机前 ,华南理工大学机械与汽车工程学院博士何和智分别拿出了光杆料筒 ,向企业家展示基于拉伸流变的高分子材料塑化挤出技术及设备 :光杆料筒的杆身比螺旋杆缩短大半 ,功率从 100 瓦减至 30 瓦 ,不用再依靠外力挤压来输运塑料。目前 ,该技术已成功转化成产品 ,在广州的 3 家企业试用推广 ,反响良好。

长旺科技有限公司董事长曹长旺 :将传统注塑机或者吹塑机上的螺旋杆变成光杆后 ,可使完成塑化输运过程所经历的热机械历程大大缩短 ,塑化输运能耗明显降低。如果能成功应用到企业 ,我们永康当前开机生产中的注塑机、吹塑机一年省下电费估计都有上亿元。



小小水果店有上百股东，销售员掏1万元当老板

众筹来袭 传统实业借 桥 过河

记者 田妙联

不久前 ,60 多名土豪任性众筹 1200 万元开出高档肉麦饼

打造样板众筹店 ,水果电商玩出新花样

对于众筹这一新兴模式 ,花 2000 元来试玩下 ,值得。日前 ,市民陈先生扫码进入快鱼果业微信公众号众筹平台 ,并果断跟投了 2000 元 ,成为快鱼果业的第 82 位股东。

众筹来袭 ,一直告诫自己不进则退的水果电商快鱼果业迅速跟上 ,与杭州聚募网络科技有限公司达成合作 ,在微信公众号上发起众筹 ,出让 5% 股权 ,每人起投额为 2000 元 ,目标额 50 万元。

此外 ,与普通的股权众筹不

同的地方在于 ,快鱼果业众筹店的这些股东除了能享受万分之二的比例分红外 ,还会在众筹项目结束后收获其他奖励 :一张价值 1000 元的快鱼果业充值卡 ,和一张 8.5 折的终身优惠卡。

等于在短期内就返还给股东 50% 的投资额。快鱼果业众筹店的发起人杨毅说 ,短短一个月 ,50 万元已筹资完毕 ,股东达到上百名。

在杨毅看来 ,众筹模式让他的快鱼果业有了更 快 的新玩法。众筹到的 50 万元对于

掏 1 万元做老板,众筹模式开启蓝海

不只是实体商业 ,众筹模式的风也刮到了实体企业。

在一次酒席上 ,记者偶然遇到了在安徽卖门的销售人员王先生。令人意外的是 ,今年他通过众筹 ,已经翻身当了老板。

今年初 ,他从公司抽身出来 ,与其他 9 个志同道合的销售人员发起了众筹 ,每人出资 1 万元 ,各占有 10% 股份 ,开出了一家众筹概念的木门营销公司。

在王先生看来 ,这样的众筹公司优势明显。首先 ,每个股东都拥有 5 年以上销售经验 ,对我市门产品 能说会道 ,手里至少握有 200 多个铁杆经销商。其次 ,每个人的资源能够真正做到共享。目前 ,10 人各执一方 ,共

同为合作的门企量身定做推广、销售方案 ,其业绩正以 15% 的速度在增长。

王先生说 ,众筹最大的优势就是省钱 ,没有贷款缠上身 ,创业门槛低 ,对小微企业创业者而言 ,资金、人才、资源 ,这些实现梦想的短板都可以通过众筹得到补长。

记者了解到 ,目前 ,众筹一般分为股权、债权、回报、公益四种 ,不少众筹投资者偏好投资股权众筹 ,投资金额少 ,既享受到了投资创业的快乐 ,又可按比例分红 ,这也是我市市场上最主要的一种众筹模式。

事实上 ,众筹早已花样百出。前不久 ,南方航空推出的 1

加入众筹 ,传统实业借 桥 过河 ,草根只要拿出数千元就能圆了 老板梦 。

一家水果电商店而言 ,难成大事 ,但股东中的资源却非常丰厚。杨毅解释 ,通过众筹模式 ,快鱼果业众筹店在开店之初就吸收了这些既是股东又是客户的投资人成为第一批核心粉丝 ,而且会比普通消费者更忠实。此外 ,他们也将成为快鱼果业众筹店的智囊团。

有了第一家作为样板 ,第二家很快就能跟上 ,接下来第三第四家也为时不远。目前 ,杨毅正在与股东们洽谈如何进一步盘活资源。

元众筹带你飞 ,万达推出商业地产 1000 元起步 ,甚至农村产业项目也开始驶向众筹蓝海。这些遍地开花的众筹项目为我市众多新兴创业者提供了很好的模式借鉴 ,据记者了解 ,我市还有不少创业项目在准备开启众筹模式。他们犹如等在 风口 的 猪 ,一个个两眼放光 ,坐等飞起来。

对此 ,业内人士建议投资者 ,众筹热下也要冷思考 ,警惕鱼龙混杂的人将众筹变成捞金的风口 ,注意众筹而非筹众 ,投资前应重点考虑众筹项目的可投性和自身的收益。

房源信息

写字楼出租
8242 海关附近 ,未装修
1200 平 ,可分割
18969363485,622888
下里溪厂房出租
8424润德大厦7000平可分租13967917111,687111
城西厂房出租
8437 下园朱一楼厂房
4300 平米出租 ,另长城
8000 平米未建房出租
15857980325,556711
转让
8488 丽州中路套房转让
城西工业区店面转让
13857958667
店面转让
8525 五金一期五金中路店
面低价转让13516982698
厂房出租
8531 武义泉溪金岩山工
业区 6000 平方厂房出租
13506791681
世贸写字楼转让
8527,160 平 双面有窗 ,
位置绝佳 18757694620
溪心幢房转让
8534 北区已建占地 72 平简
装有地下室 15067967783
高档写字楼出租
8546 精装修 17 层 1300 平
方 660592,13905890592
武义厂房出租
8555或转让13506596849
出租厂房
8582 城塘 200 平方仓库 ,
永拖路 400 平方厂房出租
13605893027,572027
石柱房屋转让
8627 新市街二排 ,整幢
二间急转 ,可分两次付款
620990,13645890099
厂房转让
8629 经济开发区子政路
131-7 幢 ,占地 630 平
米 ,建筑 2106 平方
13858929908
房屋出租
8668 长城菜场旁二楼 1000
平方出租 13905894969
岭张房屋转让
8677 整幢有店面 ,五层
半面积 150 平 (步阳旁)
15258982888,728988
永康武义厂房转让
6075 可分割 15088237669
未建房出租
8671 经济开发区金山西
路边有 7000 平方出租 ,
可分割 15058597575
厂房出租
8682 厂房出租 ,东永一
线边柿后工业区 ,二层共
3000 多平方出租 ,独门
独户 ! 电话 :670891,
13967920891 钱先生
厂房出租
700 平方房另 2000 平未
建房出租 15158901469
市区厂房出租
8715,330 国道邻 3 马路占
地 2000 平建筑 1400 平 可
搭棚 600 平 18066212796
房屋转让
8720 经济开发区荆山陈
村二幢房屋转让 ,建筑面
积 300 平方和 900 平方
13967918166,668161
五金城幢房转让
8724 金城路边黄金店面
转让 13858917748
白云厂房出租
8725 一楼 2200 平方 二楼
600 平方 13705895163
厂房转让
8727 经济开发区子政路
占地面积 630 平方共三
层 ,250 千瓦变压器 ,双
证齐全 13868995704
厂房出租
8728 泉湖工业区 1300 平
15058543364,593364
厂房出租
8754 西站后面底层 270
平二楼 190 平 ,水电齐全
15157979590,515889
声明
永康市芝英宇超塑料制
品厂遗失税务登记证 (正
本) ,浙税联字 :
33252619830221491601 ,
声明作废。