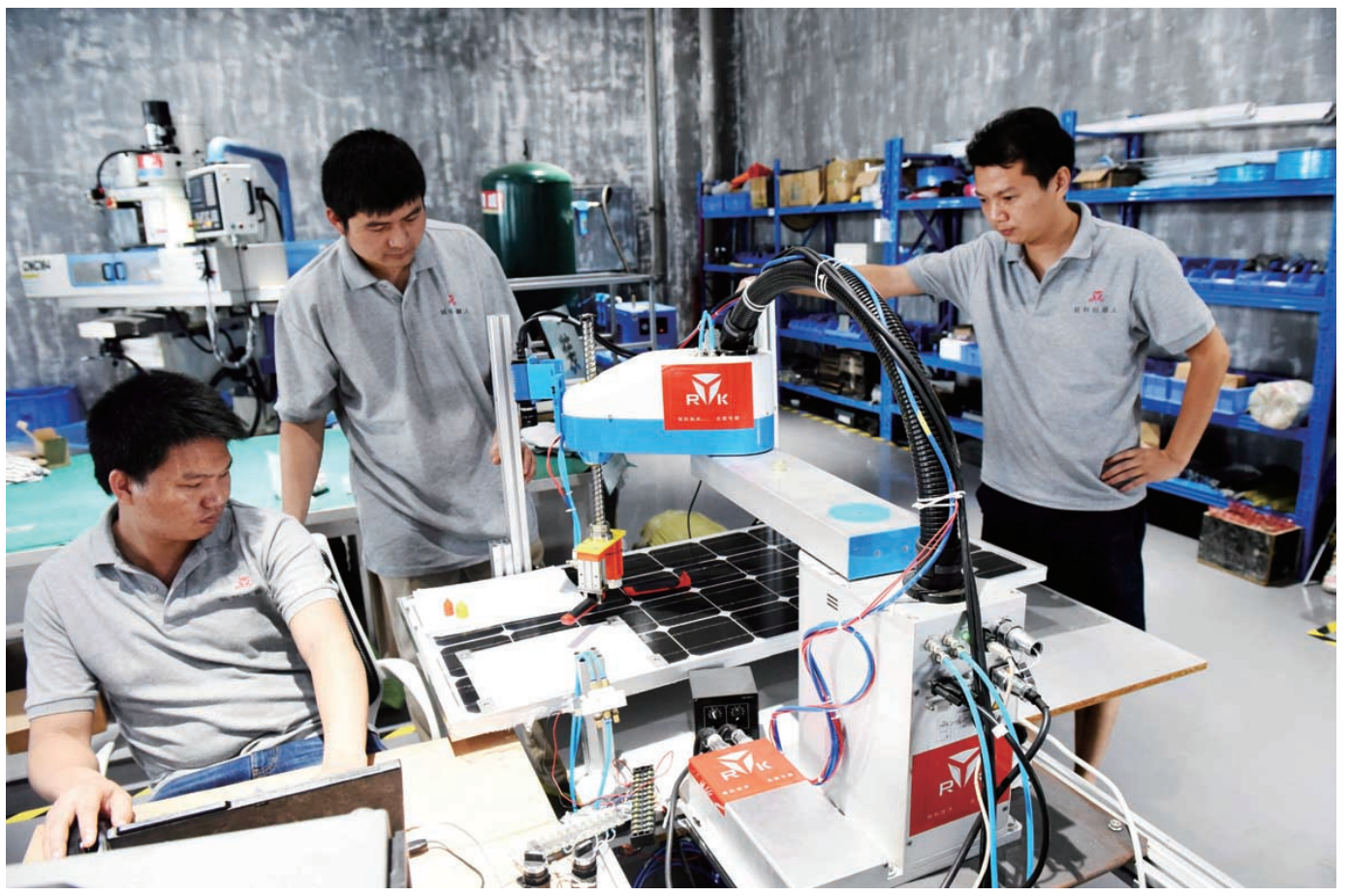


一个工业机器人的制造,要经过反复的测试才能成功。

小时候就喜欢玩弄这些东西,其实兴趣才是最好的老师。

为更加了解作坊式加工企业,有时候到生产车间一呆就是一整天。

创新 创业 创未来

文/杨立军 图/申兴刚

微信号:syrbyxz
扫一扫 更多精彩

影像志第129期
线索电话:13807393175
邮 箱:
llgang5460@163.com

这个火热的七月,邵东生态产业园一群“80后”的智能制造梦想,点燃了邵东县这片迸发着转型升级希望的土地。

他们在300多平方米的实验基地里,面对着一个个产业上的难题,开展了一场场技术革新,回应着这个传统产业大县的现实需求。

他们是周胜强带领的锐科机器人团队。2017年3月,他们怀揣智能化改造邵东传统产业的梦想回到邵东,开始了一场荆棘和希望并存的创业之旅。

这个不大的实验基地,不但是该县科技成果转换基地,更是邵东县和中科院智能机械研究所共建的产学研合作基地。“我们的目标首先瞄准了箱包产业和五金产业。”周胜强说。

上世纪90年代,邵东民营经济开始发力,让不少邵东商人赚取了第一桶金。“多数人就是那时候以外贸型为主导建立了小作坊,走上了传统产业发展之路。但这也种下了追求薄利多销的商业基因。却又成为了工业制造长远发展的一个硬伤。”

随着世界经济的发展,邵东人中间商的地位受到严重冲击,邵东传统产业也走到困境:面对发达的信息时代,小打小闹的工厂由于工艺落后、品牌不足,只能做低端产品,满足低端需求,日益难以跟上时代步伐。

邵东传统产业必须改变,转型升级是必经之路。为此,近年来,邵东县委、县政府开始以创新为引领,出台各项优惠政策和措施,扶持引导企业开展自助创新和转型。“推动邵东五金、打火机等传统产业的创新与蝶变,是我们当前产业发展的重大机遇和挑战。”邵东县委副书记、县长周玉凡介绍说。

周胜强的回归,正是对邵东县委、县政府这一行动的最好回应。“只有建立起标准化自动化生产方式,才能改变原来的盈利模式,才能让邵东产业再一次腾飞。”年轻的周胜强信心满满。

这是一场与时间的赛跑,更是一场发生在邵东产业领域的革命。

在邵东生态产业园东方神鹰公司,周胜强团队改造的工艺正在创造这个企业的未来。如今,东方神鹰即将入驻阿里巴巴,成为天猫商城三大战略合作的五金品牌之一。

而箱包自动化印花工艺的创新,也给邵东箱包产业带来新的选择。它不但减少了产品成本,更让传统箱包印花速度翻了一番,箱包产品合格率提升到99%以上。

“我们一定会找到解决问题的办法,如果没有,我们就创造一个!”这是这个核心团队的行动纲要。

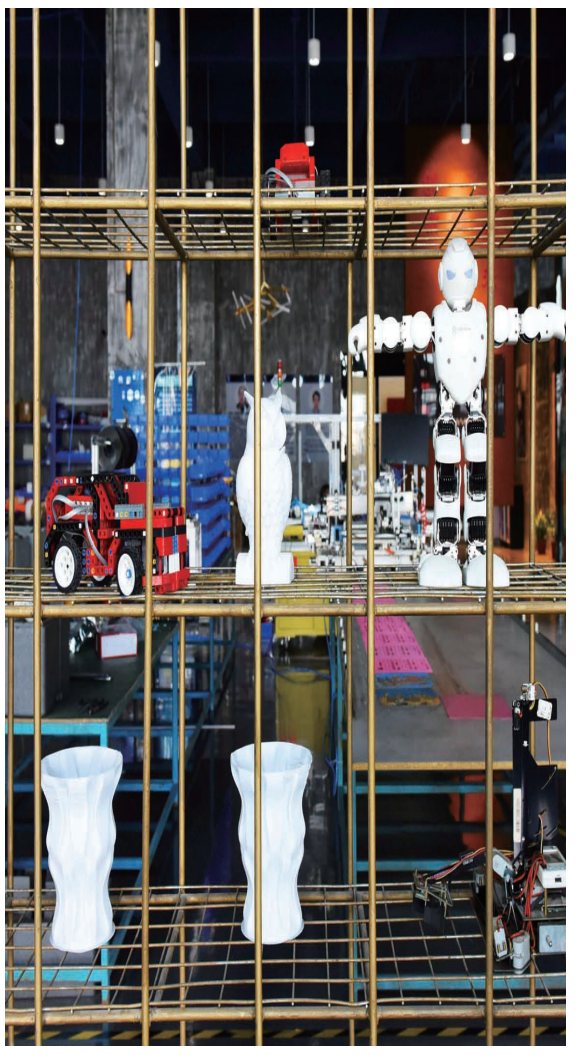
智能制造,对邵东产业进行革新。对于周胜强而言,这既是传自父辈创业梦想的延续,更是实现属于他自己中国梦的最好选择。

“为邵东产业之变而行动,为机器人智能制造而行动。年轻没有不可能,所有行动归于梦想。”

这是一群平均年龄28岁团队的梦想和行动,你呢?

程序的编写也需要不断的讨论与修改。

为了制造出好的工业机器人,每一个零部件都需要细致的打磨。



创客们自制的各种机器人以及3D打印作品。

为邵东机器人制造而努力着的年轻人。

专为五金工具生产制作的机器人。