



总第10764号 国内统一刊号:CN33—0018  
邮发代号:31—2 热线电话/传真:(0571)88852349 88860470  
电子版:www.zjgrrb.com  
E-mail:alan0104@163.com  
地址:杭州市余杭塘路69号12号楼109室 邮编:310012

## 一位小家电老板的特殊情怀——

# 他要带领智障孩子 “上房揭瓦开天窗”

■记者许瑞英

每周五下午5点,位于杭州市上城区清波文化艺术中心的院子外,常常围满了人。他们大都是来来往来的市民和过路的游客。吸引他们目光的是一群在这里学习非洲鼓的特殊孩子——他们有的是自闭症患者,有的是唐氏症患者或脑瘫儿。

非洲鼓是一种历史悠久的打击乐器,外形似沙漏,两端开口,多用山羊皮包住较大的开口端,用双手打击来演奏。因其节奏明快,音调简单容易学习上手,几年前,一位叫云峰的老师决定教孩子们学打非洲鼓。他意想不到的,他这一教竟坚持了7年。

云峰老师,原名陈步增。他个子不高,皮肤不白,有个圆圆的小肚脐,见人就笑容满面,颇为喜悦。要不是“唐宝宝”王梦婷当面给我介绍,我压根想不到这个能将一群有智力障碍的孩子带上央视舞台表演的“云峰老师”,竟然如此接地气 and 受孩子们喜爱。



要跟孩子们上台表演了,先合张影。(右五是穿着演出服的云峰老师)

## 生意人成了志愿者:他要让阵阵鼓点振奋人心

自打成为杭州市上城区爱馨互助会的一员,这个孩子们嘴里心心念念的“云峰爸爸”,便再难将自己与孩子们割舍开。为了教孩子们学鼓,经营小家电生意的陈步增每周五都要横跨一个城,从余杭五常赶到位于上城鼓楼的艺术中心,风雨无阻。生意人陈步增怎么会成为非洲鼓老师?原来,陈步增年轻的时候就是个文艺爱好者,擅长吹萨克斯、打架子鼓和非洲鼓,也热衷参与各种公益活动和演出。7年前,因为参与了一场为心智障碍孩子进行的义演,他走进了这个特殊人群的世界。当他发现,这些喜欢沉浸在自己世界里的孩子,却对非洲鼓有特别的兴趣时,便决定义务教孩子们学打非洲鼓。这一教,就是整整7年。自己的网名“云峰”,也渐渐被孩子和家长们所熟识。

起初,没有经费买鼓,他就自掏腰包或发动身边好友筹钱买。接着,因为打鼓的人多,鼓声大,噪音扰民常被投诉,或被委婉驱赶。因为没有固定场地,大伙到处“打游击”,直到找到杭州市上城区清波艺术中心这个“大本营”,才算结束了过去的“游牧”生涯。

一直来,云峰老师都没有给培训班设门槛,只要孩子愿意来学,他都敞开了门。现在班里有固定学员近30个,最多时时有四五十个孩子一起来学习,孩子们年龄跨度很大,从七八岁到20多岁,各自的状况也不同,有患唐氏症的孩子,也有患重度自闭症的孩子。

教授这些学员要非常的有耐心。云峰老师告诉我,一个简单的动作,简单的节奏,普通人花一个小时就能练得非常熟练,但“自己的孩子们”就不一样了,总共四五个节奏的曲子,他要教7年。今年加了一个节奏,已经练了半年了,仅有一个孩子学会。

对此,云峰老师一点都不气馁,他说,音

乐具有让人身心愉悦的魔力,所以他不仅要让孩子们用心、用脑享受这个快乐的过程,还要让孩子们通过学习建立自信。这些年来,他看到了孩子们一点一滴的变化,心胸更开阔了,脸上也有笑容了,不爱开口说话的孩子都能学会“吹牛”了,在他看来,这就是孩子们越来越自信的表现。

“有一次,我们组织孩子们去内蒙古草原玩,晚上在草原上的酒吧听歌、看篝火晚会,有两个孩子付钱唱了两首歌,结果一发而不可收,每个孩子都跃跃欲试,后来酒吧的乐队把整个舞台干脆交给了我们,老板和游客都被孩子们的热情和表演欲所感染,那真是一次难忘的经历。”

孩子们的快乐和自信家长能感觉到,来来往往的游客也能感觉到,而作为老师,孩子们用饱满的精神状态敲击出的每一声鼓点,登上舞台时变得从容自信的神态,都让他们无比自豪与振奋!

## 观察

每个时代的青年,都肩负着特定的历史使命。2008年金融危机爆发后,温州制造业曾一度陷入困局。但温州制造业并没有因此倒下,面对扑面而来的智能制造、机器换人科技大潮,新一代的温州青年们毫无畏惧地接过接力棒,迎接新时代的挑战——

# 温州制造业里 那些了不起的青年们

■记者杜成敏

## 他们被称为企业的“核心力量”

## 喜迎十九大 奋发·奋斗·奋进

位于温州的申瓯通信设备有限公司,是国家级重点高新技术企业,在公司的“核心部门”——技术研发部门里,聚集着一批以青年才俊为主力军的队伍。

两年前,技术研发部27岁的章丰阳凭着过硬的技术,带领团队搭建起一套应急调度指挥系统——这套系统可以满足各种极端情况下高难度的调度工作,甚至可以直通系统范围内的

所有手机,应用前景十分广阔。G20峰会期间,整个杭州市公安系统的应急调度指挥系统,用的就是这套系统。现在,章丰阳的同事——28岁的史科铃,正在开发这套系统的第三代产品,并可实现触摸式控制和视频会议等功能。

这些还不到30岁的年轻人对手是“华为”、“中兴”这样的通信巨头企业。在他们小小的工作台上,诞生的产品随时都可能产生百万、千万级的销售额。据悉,他们还将产品打入高端的军用设备市场。

“智能制造与产业互联网时代的这些年轻人,活力满满、创意无限,时代的舞台正在转换,轮到他们唱主角了。”申瓯通信设备有限公司副总经理陈卫军说,他们是公司的核心力量。

## 不甘被“机器换人”的年轻人

在巨一集团的中底车间里,35岁的梁初用电脑绘制好鞋底样图,再打开软件输入几个程序,按下按键,旁边的自动切割机就开始切出一排排整齐的鞋底样模……

梁初是中底车间主任,看他操作智能设备的熟练程度,谁也想不到,他只有初中学历。

在巨一集团,这样的低学历高技能的青年不在少数。他们原本也只是企业的一名普通工人,在一线流水线上做着重复枯燥的工作。谁也没想到,劳动密集型产业转型升级、设备更新、机器换人的大潮,说来就来了。

一年近2000万元的设备投入,这是近几年巨一集团“机器换人”的速

度。现在,连公司缝纫机都实现了智能操控,一条流水线一分钟就可出产7双鞋子。大批劳动力因此被淘汰。

但梁初他们不甘心就这样被机器换掉。在公司组织的培训里,他们用努力来弥补学历、学识上的不足,短时间内实现了快速提升,并通过了层层严格的选拔,最终征服机器成为机器的主宰者。

“他们现在收入可不低。”巨一集团技术总监潘杭春感慨地说,“他们从打工者成长为技能人才,是一个质的跨越。这种工作成就感也是他们在原来岗位上体验不到的。成为技能型人才,这是新生代农民工应有的追求和方向。”

## 大专学历的技师完胜来自台湾的专家

2015年,在温州市第三届首席技师评选活动中,28岁的张亮与29岁的邱志达同时入选。同时出现两位如此年轻的“首席”,是历届评选中没有过的现象。

张亮与邱志达,都是温州职业技术学院的实训教师,大专学历的他们能被母校破格录用,是因为他们的数控技术水平连一些专家都望尘莫及。

2016年底,位于深圳的富士康公司向温州院发出求助——该公司手机金属后盖采用的铣床制作工艺,在产量上一直达不到质的突破,成为富士康一道技术门槛。

接到任务的张亮与邱志达对工艺进行了仔细研究,发现通过改用车床工艺不仅能提高效率,刀具磨损也更小,但需要改进算法。

听上去很简单,但是做起来很难。为了保险起见,深圳富士康公司同时请来了台湾专家。于是双方暗中展开了

一场“较量”,看谁的技改更加完美。

最终,温职院的年轻教师们成功使用车床工艺,将手机后盖的生产时间从1件10分钟缩短为3分钟,效率整整提高了3倍多,完胜台湾专家。

“对富士康这样的企业来说,3倍的效率意味着什么?如果原有1000万件手机的产量,要突破到4000万,那就是上亿元的厂、人工和管理的投入。”邱志达说,“现在只需一道工艺就可以实现,这个效益不可估量。”

这样的技术支持,张亮和邱志达共为企业提供了不下50次,甚至连军工企业也慕名而来,如,铝镁合金导线外壳加工,复杂的槽孔、螺纹、抛物线等高难度的技艺,他们都一一攻克。

“到了我们这里,都是高难度的技改研发产品,是企业技术团队‘啃不下’的硬骨头。”张亮不无自豪地说,“但我们不怕挑战,时刻准备着攻克一个又一个难点。”

## 播撒温州智能制造的“火种”

在国家众创空间——温州产业科技众创空间里,1995年出生的张育煌围绕着一台自动焊接机,已经“转”了两个星期。这是一台企业订做的自动焊接机,可代替企业原来的手工焊接,让人工成本从5人降为1人。

今年6月,刚大学毕业的张育煌加入了由老师带领创办的温州市贝佳福自动化技术有限公司。说是公司,其实更像一个工作室,整个团队里除了教师余胜东,其余7个都是90后小伙子。

“贝佳福”主要承接中小企业的自动化设备的研发、改造,他们接手的几乎每一件产品都要量身定做,不仅技术要求高,还要有一定的耐心和毅力。

“每一个零件都是自己用数控加工中心磨出来的,然后亲自动手组装。”张育煌说,“除了这些,我们还要考虑生产中出现的各种因素,后期还要到企业进行大量调试,整个系统的研发是一个从无到有的过程。”

两年多时间里,这群年轻人共研发了近30种自动化设备,保持平均一个月一项新产品的进度。每一款设备的诞生,背后都是无数的汗水和坚忍的毅力。

力。

“这群小伙子进步的速度也让我吃惊。不少专家看了这些设备后,都不相信是这帮‘90后’造的。”余胜东说,“都说装备制造业维系着国民经济的基础,我们服务的每一家小微企业,在将来都可能成为温州制造业的主力,而这帮孩子,正在播撒智能制造的火种。”



## 全国先进工作者蒋裕源同志逝世

2000年全国先进工作者、原宁波中学校长蒋裕源同志,因病医治无效,于2017年10月11日在宁波逝世,享年74岁。

蒋裕源同志生于1944年11月,男,汉族,中共党员,浙江宁波人。1968年参加

工作,原宁波中学校长、党总支书记,他坚持又红又专,教学行政双肩挑,为学校教育改革和发展作出了突出贡献。1994年被评为浙江省优秀教育工作者。1998年被评为浙江省百校启升师资扶贫十佳校

长。1999年被评为浙江省劳动模范。2000年被评为全国先进工作者。

对蒋裕源同志的逝世,中华全国总工会、浙江省总工会、浙江省劳动模范协会表示深切哀悼。

浙江省总工会 浙江省劳动模范协会  
二〇一七年十月十四日