

这里聚集了300余家大大小小的标准件企业,这里走出了3家瑞安工业50强企业,这里的村民人均年收入高达2.6万元 它就是塘下镇霞林村

哐当哐当 敲出一条致富路

■记者 苏盈盈/文 特约记者 陈立波/图

如果你从市场上新买一台家用电器或一辆汽车,就算贴的是国际或国内品牌,但它们身上的挡圈等紧固件很可能就产自我们身边——塘下霞林村。它是一个远近闻名的标准件生产基地,全村有300余家企业从事标准件生产。据不完全统计,该村产出的挡圈产品在国内市场占有率达50%以上。

标准件生产机械发出的哐当声虽不悦耳,但霞林人喜欢,因为它为霞林敲出了一条致富路。这三四十年来,霞林村大大小小的企业、个体户正是依靠标准件发家致富,这里出了3家瑞安工业50强企业,在上世纪90年代,该村还曾位居全市十大经济强村之首。如今,该村上规模企业约占海安片的2/3,工业产值占海安片的1/3。



何谓标准件?

标准件是指结构、尺寸、画法、标记等各个方面已经完全标准化,并由专业厂生产的常用的零(部)件,如螺纹件、键、销、滚动轴承等等。广义包括标准化的紧固件、连接件、传动件、密封件、液压元件、气动元件、轴承、弹簧等机械零件。狭义仅包括标准化紧固件。国内俗称的标准件一般是标准紧固件的简称,是狭义概念。

开栏语

常言道 走遍天下,不如莘滕塘下。改革开放以来,塘下工业经济取得了突飞猛进的发展,也形成了一批特色村。今日塘下 特推出 踏访塘下特色村 栏目,探寻特色村的形成过程。

Rui bao Tel 6688 6688 踏访塘下特色村

5人合股办起 村里第一家标准件厂

来到霞林村,映入眼帘的便是大大小小的工业厂房,装载货物的运输车来往不绝;一到上下班时间,各家企业的工人们穿着各式工作服成群结队地穿梭在道路上,形成一道独特的风景线。这就是霞林村和一些以商业或文化著称村居的明显区别,走进霞林村就会让人感受到一股浓浓的工业氛围,哐当哐当的机械运转声在耳边回荡。

今天的霞林村因工业经济强村而出名,然而,早在40年前,霞林还是一个农业村。时任霞林村村委会干部的林德超说,当时村里人多地少,每个人只能分到4分地,由于当时农业产量不高,村民靠这点土地难以维持生计,做生意又没门路,所以一些村民只能到山上砍柴来卖或卖稻秆来补贴家用。

用吃了上顿没下顿来形容当年的经济情况最适合不过了。村民阮小彬笑侃道,和现在这些抢手的年轻小伙子不同,我们那时穷得响叮当,娶老婆是件犯愁的事儿。

穷则思变。林德超介绍,当时村里有2家小工厂,从事农械和日用品生产,1976年他当上村干部后,认识到改变霞林,就要让更多人走出去寻门路。当时这2家企业凡是有人需外出办事,村里便多开一份介绍信,鼓励他们多带个人出去长见识。就这样,霞林村外出跑业务的供销员越来越多。

这些供销员们在跑业务中发现了标准件这类产品的市场需求大,于是村里有5个人合股办了一家标准件厂。这家工厂也成了霞林村标准件企业的鼻祖。

亲友帮带,全村兴起 办厂风

市场需求量大,竞争对手少,标准件厂的生意越做越大,积累了一定资本后,5位合股人为了更好地发展,决定分开自立门户。

这5个人分开后各自找自己的亲友一起办厂,就这样通过帮带的方式,我们村里懂标准件的人越来越多。林德超说,1982年,他离任后也创办了一家标准件厂。

我也算是村里第一批

跟风人,当时家人看到村里办标准件厂的赚了不少,感觉它发展前景好,所以早早就让我去学习标准件技术。阮小彬说,我13岁就到一家标准件工厂当学徒,学了半年后到农械厂工作,2年后积累了一定的资本,凭着学徒时所学的本事,我也办了一家标准件厂。

到了上世纪90年代,大面积异军突起的标准件厂让霞林村成为远近闻名的标准

件生产基地。在霞林,家家户户都跟标准件脱离不了关系,就算家里不办标准件厂,也是做标准件行业的采购或销售。村民们如是说。

据了解,目前霞林村共有大大小小企业、个体户350余家,其中从事标准件生产的约占85%以上,标准件产品种类主要有挡圈、平垫、弹垫、螺丝、螺母等5大类,其中挡圈和平垫的生产量约占总量的50%。

动脑筋做精品 闯入国际市场

当年做产品虽然耗时费力,但利润高,而如今生产效率高了,产量大了,可利润越来越微薄了。采访中,不少企业主如此感叹。

随着标准件企业数量的不断增加,该行业的竞争越来越激烈。为了避免被淘汰,一些企业开始在工艺和科技上动脑筋,把产品做精做好,用品质来赢得竞争。

林先生的父亲从创办标准件厂以来一直是做挡圈产品,如今,林先生发现同行业竞争激烈,他毅然决定挑战高难度,采用德国生产标准,做出口贸易,走出了一条好路子。德国标准比国内标准的要求更加严格,比如厚度为1.5毫米的挡圈,国内标准的技术公差是20丝,而德国标准仅6丝,这对生产设备和工艺的精确度要求就更高了。

霞林村大多数企业属于小微企业,规模不大,产品种类也不多,但这些企业几十年如一日地做一种产品,他们通过不断改进产品科技含量和品质,精品越来越多。如今已有约三分之一的企业走向国际市场或进入如丰田、一汽、二汽和十堰等知名主机厂配套市场。也不乏有企业成功转型升级,走出了云顶集团、瑞标集团、中精集团3家瑞安市工业50强企业。2006年,中国·云顶汽车部件有限公司与一汽公司合作生产的第一辆专用车下线,这是温州开出的第一辆汽车,改写了我市作为中国汽摩配之都却一直不能生产整车的尴尬历史。

徐晓波说,霞林村从农业向工业成功转型,村民人均年收入从过去的一穷二白增加到2.6万元左右,在瑞安市十大经济强村评比中,曾位列一、三、五名。

技术改造,生产效率连续翻番

在霞林村采访时,记者来到一家企业的生产车间,只见工人正将材料放入生产流水线,经过拉丝、球化、精拉丝、冷墩成型、碾牙、热处理,没一会儿就生产出了好多紧固件产品。

真快!记者参观后不禁感叹。这都是生产设备不断改造的功劳。旁边一企业主接茬道,在过去,从制造模具到生产产品,大多数工序是靠手工来凿和磨,生产一套模具最长时间得两三年,如今,有了线切割等设备,不到一个月就可完成。

你看,我手上的老茧就是当年磨出来的。阮小彬伸出右手说,在30多年前,生产一套挡圈模具要用铁在磨刀石上不断打磨,没设备扎火就用煤球炉慢慢加热后过水一遍,所有程序做好至少需要1年半以上,而如今把材料进行冲床、刮平、线切割、试安装后拆卸下来进行扎火、再安装,不到1个星期就可完

成。

林先生的父亲是霞林村第一批标准件创业者之一,林先生小时候常到父亲的车间玩耍,对标准件的生产过程略有了解。长大后林先生也创办了一家标准件企业,眼看着生产设备一步步改进,自动化程度逐步提高,这让他十分感慨:在90年代,听到有人产值做到几百万元觉得很了不起了,而现在在我们村里不少企业产值都

上亿了。

不仅做模具时间少了,产品生产效率也高了。比如同一个产品,以前做可能需一天时间,而现在估计10分钟都不到。霞林村党支部书记徐晓波说,以前做产品用手工,靠的是感觉和经验,而现在用数据参数来控制,自动化操作不仅能降低劳动成本,增加产能,还有利于提高产品质量,减少耗材。



霞林村一企业冲床车间