

活力高新
才赢未来

任争胜：追精逐新“小巨人”实现中国超越

株洲日报全媒体记者/谭昕吾 通讯员/金小龙 王峰豪

人物名片

任争胜:株洲悍威磁电科技有限公司(简称“悍威磁电”)董事长

从“0”开始,打破技术封锁;从培育国内市场,到获得欧洲市场的认可。13年,小微企业成长为湖南省专精特新“小巨人”企业,部分核心技术处于国际先进水平,悍威磁电靠的是什么?

在董事长任争胜的身上,或许能猜出些许原因。目光长远、信念坚定、理性克制……这些品质与特色,正领着企业在“小而美”的征途中,行稳致远。

信念坚定:“中国招牌,一定行”

创业之艰,从何说起?

任争胜的答案,是站在创业初期,坚定信念的角度,聊起那段激情澎湃的日子。

“那时我们初创团队,都在稀土永磁行业担任中层管理,前途无量。”新世纪初,任争胜和同学黄大启、黄斌毕业后,从湖南到浙江发展,三名理工男都有干出一番事业的梦想。除了升职,创业也能实现梦想,电永磁,让他们有了放手一搏的冲动。

电永磁其实是电控永磁,它的内部是钕铁硼和铝镍钴两种稀土永磁材料,通过瞬间电流,对电永磁内部钕铁硼的磁极方向进行控制和转换,达到吸放物体的效果。

“当时,这个电永磁在欧洲已经深耕了几十年,但国内的市场和技术,都是一片空白。”任争胜说,拆解电永磁的基础原理,让他和团队充满信心,“中国人也可以办到。”

创业初期,资金少,没有市场基础,悍威磁电的重心都在研发上。

有一次,任争胜三人想到一个新的原理,便设计图纸,申请发明专利,并把3D渲染图放到了官网上。想不到,立刻就有孟加拉国的客户线上咨询。任争胜十分欣喜,向对方拍下胸脯,“没问题,两个月内肯定交货。”

实际情况却不尽如人意。原理是通的,但产品设计过程却“屡战屡败”,任争胜说:“不是这里线路不通,就是那里结构吸力不对,研发工作,让我们每天都处在崩溃边缘。”以公司为家,将产品装了拆、拆了装,即使如此,也未能换来好的结果。

一个声音说:“我们做不出来,要不向客户摊牌算了?”

另一个声音说:“不行,这是海外的客户,我们放弃就是砸中国人的牌子。”

“心中总有这两个声音在较量。”任争胜说,在挣扎、试错中,悍威磁电迎来了曙光。这款“蓄电池式电永磁”终于稳定通过了十几天的测试。当孟加拉国客户收到两台样品,成功使用后,与悍威磁电签下了订单,让这支初创的团队拿到了海外的第一笔订单,积累了信心。

步履稳健:“为更多中国企业赋能”

与海外客户相比,国内市场的开发,是悍威磁电成长为湖南省专精特新“小巨人”的关键一步。

在任争胜创业之前,国内一般仅有大型企业或对安全性要求较高的企业拥有电永磁的使用场景,因为电永磁造价高,安全性强,磁力可以调节,能够精细化控制,后期基本无需维护,但多数中小企业,使用的仍是传统电磁铁,因为电磁铁造价成本低一些,但是它的磁力不可调节,后期电费以及维护费用较高。

“当我向大企业推荐悍威磁电,人家问我,产品有国内哪些企业用过,我们没有;小企业这边,要换掉传统产品,意味着增加他的成本,他也不肯。”任争胜说,开辟市场的艰难,曾使他焦头烂额,但不曾令他放弃,而是带领同事,开启了长达2年的“市场教育”工作。

在各大网络专业论坛进行电永磁科普,对中小企业遇到的困难提供解决方案,有问必答,成为网友口中的“悍威磁电老师”;同时,海外供应商“只提供标准化产品”“反应速度慢”,也成为悍威磁电打开国内市场的机会。

在和富士康、比亚迪等企业的接洽中,悍威磁电以第一时间到达现场,并提供非标定制化产品,逐步取代欧洲供应商的地位。



任争胜

线上线下,技术与市场的“两条腿”走路,让悍威磁电慢慢站住脚。创业三年后,这家企业开始实现稳步盈利,每年以30%左右的增长,发展至今。

“我们的发展进程,没有大起大落,只有稳步爬坡。”任争胜说,这印证了他的创业逻辑,走稳每一步,不仅意味着创新的提升,更代表着企业在风云变幻的市场中极具韧性,当二者兼具,发展就能走向长远。

另辟蹊径:“拥抱变化,做强‘小巨人’”

令人意外的是,这家工业企业还是热门平台的“忠实拥趸”。

每天,任争胜都会制作抖音、小红书短视频,内容围绕电永磁科普、智能制造升级、企业家生活等。

“我们经常从抖音等平台接到询盘,一天好几个呢!”工作人员万存告诉记者,这样的市场开发角度,来自任争胜创业时“市场教育”的经验。

“中小企业要积极拥抱变化,不放过任何机会。工业企业也能利用抖音的平台,打开属于自己的市场。”任争胜说,有一次展会中,一位日本客商坦言在网络上看过悍威磁电。

任争胜上前介绍并推介,他得知,这位客商在中国开设的企业里,用的是日本电永磁产品。交流探讨后,对方同意在中国的子公司试用悍威磁电产品,还说:“如果用得好,我再考虑合作的事。”结果,两个月下来,悍威磁电的产品性能略胜日本产品,同时还有价格优势,令这位日本企业家刮目相看。

第二年,日本客商兑现了承诺。任争胜跟着悍威磁电的产品,来到位于东京的日本总公司,调试安装完产品后,任争胜的心中涌起了一些从未有过的感慨,在讲究精益质量的日本园区,日本产品,日本企业中,有了悍威磁电的一席之地,他说:“当一种成就感和使命感,那一刻,也是我创业至今的高光时刻。”

三门镇黄田村:大棚香椿种出致富路

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 实习生/吴求芳)9月25日,记者在天元区三门镇黄田村香椿基地看到,4个香椿大棚已建成,村民正在做香椿种植前期准备工作。大棚建成后,不仅能让香椿提前上市,还能提高产量和效益,壮大村集体经济。

“我们花了2个半月时间,建成4个香椿大棚。每亩可以种植香椿5000株,预计能提高产量到250公斤左右,产生效益4万多元。”黄田村党总支书记何任奇介绍说,因为生长周期短,香椿犹如蔬菜中的“昙花”,很“金贵”。每年香椿上市初期,价格能卖到100多元一斤,越往后,香椿价格就越便宜。为了抢抓香椿销售的黄金期,黄田村尝试种植大棚香椿,利用

大棚温度高等特点,让香椿提前上市,探索成功之后,再继续扩大大棚种植面积。

为了提高香椿的质量、产量,黄田村没少下功夫、想办法。黄田村并不满足于香椿种植和销售,从去年开始,尝试探索香椿深加工,与当地企业——株洲恒盛田园农副产品股份有限公司合作,开发“香椿酱”,深得消费者喜爱。今年将继续扩大香椿深加工规模。

香椿是黄田村的特色产业,2019年引进10万株红油香椿树苗,建成100亩香椿基地,每年带动100多名村民就业。“我在香椿基地干活,每个月能挣3000元左右。加上土地流转的租金,两份收入加起来,年收入有四五万元。”村民老代心满意足地说,香椿是我们村的致富椿。

群丰镇妙泉社区:村民筹资筹劳建幸福屋场



正在建设中的群丰镇妙泉社区幸福屋场。记者/杨如 摄

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 实习生/吴求芳 通讯员/李江 李江南)“没有一种幸福,能比得上自己动手建设美丽家乡这样畅快。”9月25日,记者来到天元区群丰镇妙泉社区看到,以“妙绘幸福,泉泽邻里”为主题的幸福屋场,正在紧锣密鼓建设中。

“现在施工的地方,以前是16户居民的晒谷坪,现在老百姓免费提供给社区做健身广场,广场包含百姓舞台、篮球场、乒乓球台等,还会新增一些健身器材。”妙泉社区党总支书记刘强介绍,老百姓非常配合幸福屋场的建设,除了晒谷坪,老百姓还提供了闲置房屋,给社区做老年活动中心。

据了解,除了晒谷坪、闲置房,只要建设所需,群众又有的比如菜地、树木等,他们都二话不说,主动提供给社区。刘庆松是妙泉社区永利组的组长,听说家门要

建幸福屋场,他内心的喜悦写在脸上:“住了几十年的老地方,即将旧貌换新颜,这是件大好事,所以大家愿意出钱、出力。”

原来,在幸福屋场开建之前,社区就对每一户居民进行了走访调查,了解老百姓心中真正的所需、所盼的幸福屋场的模样,然后全部做好登记,在做建设方案时,充分把他们的建议考虑进去。

在建设的过程中,老百姓筹资、筹劳和筹资,心往一处想,劲往一处使,成立屋场建设会,以威望高、积极性高的党员、组长、乡贤牵头,发动群众积极参与屋场建设;设立屋场管理会,履行“管理、调解、组织、宣传、治安”等自治职能,制定公共区域保洁制度,建立优良民俗传承制度和监督奖惩制度,以提升农民生活品质为核心,以农村人居环境整治为抓手,坚持“自愿、自主、自治”原则,打造环境优、人心美的幸福屋场。

生命·周刊

责任编辑:王建设 美术编辑:王玺

走近“专”字号
护士

腹膜透析专科护士文欣:与患者推心置“腹”

既是患者的指导老师,更是贴心朋友

“注意手部的卫生非常重要。”9月22日,在市中心医院肾内科,护士文欣正在对几位尿毒症患者进行健康宣教。

事实上,她还有个身份——腹膜透析专科护士。

说到尿毒症,几乎人人都会想到血液透析,却对更经济、更便利的腹膜透析知之甚少。实际上,中国的终末期肾病患者总数约为200万人,血透机却非常有限。

腹膜透析就是在腹壁上插一根腹膜透析管,把专用的腹膜透析液灌注到腹腔,利用腹膜的结构特征和透析液中溶质的浓度差和渗透压差,来降低血液中的毒素水平和多余的水分。这是一种可以在家中进行的透析治疗。

2017年,通过专业考试,文欣成为市中心医院最早一批腹膜透析专科护士。相较普通护士,她更像是医生,需要对患者进行全程管理。

“从腹透对象的选择到建档,再到和患者讲解腹膜透析置管术前的相关知识、注意事项等,我们需要全程介入。”文欣说,她往往需要用通俗易懂的语言,把晦涩难懂的操作原理讲上三五遍,直到患者熟练掌握操作技巧,并能自己顺利完成腹透。

从面对病情的打击,到成为一名合格的疾病自我管理,这个过程并不容易。

曾有一位年轻患者在30岁生日时被查出

尿毒症,心情抑郁致不愿出门。为了让这位患者重拾生活的信心,文欣一遍遍鼓励男子,反复告知其腹膜透析的优点和操作方法。

最终,男子接受了腹膜透析,并回归正常生活。

“对患者而言,我们既是指导老师,更是贴心朋友。”文欣说,只有“以心换心”,才能让那些对疾病一无所知的患者,变成合格的自我管理。

深夜排险,为患者重接“生命线”

患者居家进行腹透时,只有按照规范操作,才能减少腹膜炎等并发症的出现,提高生存质量。可腹透是个精细活,患者和家属难免遇到各种各样的问题。有时,文欣和同事需要为患者排除“险情”。

2020年7月的一天,家住攸县的王大爷在家剪东西时,一不小心把腹膜透析管给剪断了。

着急的王大爷立即拍了照,并将此事告知远在湘潭的女儿。

“紧急求助,我的父亲将腹膜透析管给剪断了,怎么办?”王女士赶紧将图片转发到市中心医院腹膜透析病友微信群。

此时,文欣和同事沈从飞看到了该求助信息。

“透析管道暴露,意味着患者的腹膜有被感染的风险,要赶紧来医院。”文欣说,她和同事一边指导对方做应急处理,一边再三叮嘱患者尽快就医。

当天凌晨2点,老人被送到市中心医院。一

般来说,腹膜透析导管被剪断后需要重新置管,这需要花费3000余元,且会增加患者痛苦。

经考量,她们一边小心翼翼地给患者消毒、修复导管,一边冲腹并留标本做细菌学检查。两个小时,险情被排除,老人的这根“生命线”被重新接好。

开启“线上”服务,让患者少跑腿

腹透患者通常是居家治疗,一般一个月复诊一次。可术后伤口该怎么护理?置管患者在家中如何自行换药?……这些问题,长期困扰着出院后的患者及其家属。

怎样让患者少跑腿?2021年7月,文欣和其他几名腹膜透析专科护士决定开启“互联网+护理服务”模式,上门为患者进行自动化腹膜透析机操作指导、腹膜透析出口换药、更换腹膜透析外接短管等。

李阿姨是一名糖尿病肾病患者,已进入尿毒症期。2年前,她因糖尿病足截肢而卧床不起。每次往返医院,对她和家人都是一项“大工程”。

得知情况后,文欣和腹膜透析小组成员利用下班时间,上门为李阿姨进行检验采血、营养评估、腹膜透析治疗随访、更换外接短管等服务。

“他们真是解了我的难题。”这种零距离的服务,让李阿姨有了活下去的动力。

线上服务不止这一点。这两年,除了在腹膜透析病友微信群内答疑解惑,文欣还会抽空“坐诊”市中心医院互联网医院,为腹透患者提供居家指导与随访。

医学中心——上海儿童医学中心取得联系。就这样,一场横跨株洲、上海的线上远程会诊开始了。

“感谢他们,让我们一家人又看到了希望。”远程会诊结束后,佳佳和父母的脸上终于露出久违的笑容。

这场跨越千里的远程会诊为何能实现?据悉,今年8月,株洲市中心医院与上海儿童医学中心签订定点协作协议,双方在诊疗、教学查房、人才培养等方面开展全方位合作。

“今后,会有越来越多的孩子在株洲就能享受国家级医疗服务。”纪青相信,这样的远程会诊将会变成常态。



文欣正在对患者进行健康宣教。株洲日报全媒体记者/刘琼 摄

株洲日报全媒体记者/刘琼
通讯员/黄红斌

这本是一群挣扎在绝症边缘的病患,不幸患上了尿毒症,大部分人终身离不开透析。这本是一个鲜为人知的岗位,在偌大的市中心医院,也只有几名护士获此认证。

而腹膜透析这种治疗手段,将二者紧密联结在了一起。作为我市为数不多的腹膜透析专科护士,文欣用专业知识技能服务患者的同时,也为他们送上老友般温暖的陪伴。

株洲日报全媒体记者/刘琼
通讯员/黄红斌

“孩子的病情有些复杂,我们会对她的化疗方案进行优化,持续关注病情变化……”近日,株洲市中心医院儿童医学中心,一场特殊的远程会诊正在开展。

参与线上会诊的是来自上海儿童医学中心的儿童血液肿瘤“大咖”沈树红教授及其团队。他们要商讨的是8岁女童佳佳的治疗方案。

原来,一个月前,家人发现佳佳脸色总是苍白,无精打采。察觉不对劲后,他们带着孩子来到株洲市中心医院儿科就诊。

市中心医院与上海儿童医学中心联手救治女童 一场特殊的远程会诊

本以为是小毛病,可血常规提示,佳佳有贫血及血小板减少症状。经骨穿检查,她被诊断为急性淋巴细胞白血病。

更棘手的是,经过流式细胞学、融合基因、染色体MICM分型等检查,佳佳属于早期T细胞前体急性淋巴细胞白血病,且携带不良基因。

经过前期的诱导及强化治疗,孩子体内的肿瘤细胞残余没有达到预期目标。

治疗效果不佳,预后差……接二连三坏消息让全家人心急如焚。他们四处线上寻医、线下面诊,咨询相关儿童血液病专家,均被告知无有效治疗手段。

怎么办?面对家属的焦心和无助,株洲市中心医院儿童医学中心主任纪青立即将佳佳的病情汇报给院领导,希望为佳佳争取一线希望。

很快,在医院的协调下,她与国家儿童

“红眼病”进入高发期 中小學生患者多

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/谭盼盼)开学不久,一些孩子一不小心就红了眼。9月25日,记者从省直中医院眼科获悉,“红眼病”进入高发季节,近段时间,该科室一天接诊10余名红眼病患者,“中招者”多为中小學生。

据悉,“红眼病”是一种传染性极强的急性病毒性眼病,被称为急性出血性结膜炎。其最常见的传播方式是病原体通过被污染的手、毛巾、眼睛、脸盆、游泳池水等,接触眼部进而间接传播,人群普遍易感。患者康复后,仍可以被不同病原体感染而再次发病。

“人在患‘红眼病’后,如不及时隔离、治疗和预防,可能在一两天内全家受感染,有时甚至一两周内造成全班、全单位流行。”省直中医院眼科主任肖哲夫介绍,一旦感染了“红眼病”,也不要害怕,症状较轻的患者只要冲洗眼睛,频滴眼药水,不侵犯角膜,多数人一周左右就能基本痊愈。症状较重者除了多滴眼药水,最好配合口服疏风清热、祛湿解毒凉血的中药,使病情能更快得到控制。

肖哲夫提醒,从中医来看,“红眼病”是由于感受风邪热毒,侵袭人体眼部引起的,所以患者饮食应以清淡为主,少食油腻,尽量忌食烟、酒、海鲜、火锅、麻辣烫等辛辣刺激食品或饮料。

公鸡一“掌” 将男子“伤”进医院

医生:被鸡或其他鸟类抓伤后,要注射破伤风抗毒素

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/杜方江)平日里,因为被蛇或狗咬伤而就诊并非新鲜事,可近日,市民谭师傅却因为被公鸡抓伤住进了医院。

今年51岁的谭师傅家住芦淞区,几天前,由于家中来了客人,他便打算宰一只母鸡招待。在鸡舍,当他瞄准一只母鸡准备出手时,不料,一只公鸡跃然而起,将鸡爪狠狠地落在了他的右手背上。很快,他的右手赫然出现一道血口子。

受伤后,谭师傅赶紧用清水冲洗伤口,再涂抹了红花油。不曾想,几个小时后,他的手背愈发红肿,且疼痛剧烈。眼见伤情严重,他来到市中医伤科医院手足科就诊。

经检查,他的手背部出现感染,需要用抗生素进行抗感染治疗,再内服及外敷中药。

不少市民或许会疑惑,被鸡、鸟等弄伤后,该如何科学处理?“被鸡或其他鸟类抓伤后,应及时用大量清水冲洗伤口,再用络合碘消毒以防感染。如果伤口较大应及时就医,让专业的医生来处理,同时还要注射破伤风抗毒素,以预防破伤风。”手足科主任李康贵介绍,被鸡或其他鸟类抓伤后是不需要注射狂犬疫苗。

值得注意的是,人出现急性损伤后,立刻涂抹红花油或活络油,无异于火上浇油。因为此时伤口局部处于出血状态,用活血化淤药揉搓只会加重出血,再加上按压,容易刺激产生炎症,肿痛会更加严重。