

# 崇明企业为国家标准担任起草人

## 上海友声衡器有限公司攻关20年,打破电子秤技术垄断

□ 记者 姚红梅

再过不久,最新的电子台案秤国家标准即将出台,值得注意的是,这次制定国家标准的第一起草人是一家民营企业,这是该项国家标准制定首次由民营企业担任“主角”,而值得骄傲的是,这一家“杀出重围”的优胜者正是一家崇明的企业——上海友声衡器有限公司(以下简称友声)。

当业界纷纷感慨友声又一次大跨步向“最高山峰”进发时,它的创始人孙宇峰却说:“其实我们已经在在这条路上默默攻关了二十年。”

### 打破垄断 中国也能做出电子秤

孙宇峰刚创立友声时,不少人认为他选错了路,必定要栽个大跟头。

那是上世纪90年代,电子秤开始逐渐在国内市场兴起,但那时的电子秤都是“进口货”,因为制作的核心技术只掌握在日本人手中。“我记得当时一台电子秤在3000元左右,价格昂贵。”孙宇峰回忆说。当时也有中国厂商试图进行仿制生产,但都“全军覆没”。

“就算要栽跟头,也总得先走走。”抱着尝试一番的态度,孙宇峰招

揽了一群志同道合者开始研究起电子秤制作。当时,大部分厂商还把目光瞄准在模仿日本技术上,孙宇峰和团队却悄悄地把重心放在了自主研发上。“一味地模仿并不是好办法。我们的做法是碰到难关,先模仿找出解决之道,然后透过这个答案,再寻求改进并加强。”孙宇峰说。

事实证明,自主研发起到了关键作用。半年后,孙宇峰团队成功研制出增量调制AD技术,代替了日本人的双积分技术,在提高电子秤产品性能之余,成本也得以控制。最终这款售价500元的电子秤成品很快占领了市场,国外垄断的局面至此也被打破。

### 着力研发 精确度可达0.1毫克

0.1毫克有多“重”?举一个具体的例子,一粒普通大小的花生米重约1克,而0.1毫克就是万分之一粒花生米的重量。什么样的仪器能在称重时分辨出0.1毫克的差距?“喏,我们的高精度电子天平就可以。”孙宇峰笑着展示给记者看,这款能称出0.1毫克细微差距的电子天平是友声的王牌产品。同时,0.1毫克也是目前国内实际可达到的最高精确度。

“从最初开始,我们始终都把企业重心放在研发上。”孙宇峰说。高

精度天平就是友声自主研发的成果之一。在传统领域“领头”的同时,这两年孙宇峰又瞄准时机,开始“转战”互联网领域。“现在是互联网时代,传统产业也应该适时转型发展,把赚来的钱投入到互联网大潮之中,虽然有风险,但是很值得。只有不断地研发,才能保持竞争力,有更多机会与其他国内甚至国外的企业展开竞争。”

“智慧菜场”系统就是友声的第一代“互联网产品”。它利用互联网思维和技术手段,构建菜场的可视化大数据信息服务平台,通过这个平台可以解决农贸市场食品安全溯源、缺斤短两、诚信经营等问题,同时便利老百姓的买菜体验。

“居民在买菜时可以看到公示有菜价信息、商户信息等的智能电子显示屏,同时买菜后还可以评价摊主服务,也可以通过市场配备的智能触摸追溯查询一体机,查询到买的菜的信息、检测信息、商户信息、市场信息等,让居民买菜更加方便,也更加放心。”孙宇峰介绍,现在,这款产品已经在崇明、闵行、青浦等多个地区的菜场应用,受到了居民们的好评。

“小试牛刀”之后,“智慧菜场”系统还将进一步升级。孙宇峰介绍,接下来,友声会完善“线上买菜”模式,创立独立平台,让居民能够更方便、更实惠地在平台上买到菜场

的食材。

### 不忘初心 家乡是难舍的情结

友声发迹于崇明,孙宇峰也是地地道道的崇明人,所以家乡一直是她难舍的情结。

在孙宇峰的倡议下,友声每年都会捐献爱心款项用于崇明乡村基础设施建设,并资助贫困学子和孤寡老人。几年前,三星镇政府计划在宏海公路附近建设生态廊道,孙宇峰的工厂就恰巧在这片区域,为此他二话没说主动将工厂拆除,积极配合政府工作。

在友声,超过一半的员工都是崇明人,所以对孙宇峰来说,照顾好公司的员工,也是对家乡关心的一种表现方式。“若是谁家父母或家人,在崇明有什么事,孙总都会给我们几天假期,叮嘱着一定要回去看看。”在友声工作了近二十年的员工陆晴花告诉记者。

比起老板这个角色,陆晴花觉得孙宇峰更像是个“大哥”。有一次,陆晴花发烧了,下班后一个人赶去医院,正在诊室和收费窗口之间来回奔忙时,孙宇峰带着公司的另两个同事来到了医院。“当我坐在医院的椅子上,看到孙总他们为我挂号、拿药,一手包办所有事项时,真的很感动。”

区市场监督管理局召开  
2019年度优秀案例评审会

## 展示工作成果 发挥示范作用

□ 记者 沈俊

本报讯 11月19日下午,区市场监督管理局在区会议中心举行2019年度行政处罚优秀案例现场评审会。

据了解,该局执法大队及各基层市场监管所等19个办案机构共评选送79个案件参评。这些案件均为2018年9月1日至2019年8月31日期间办结的行政处罚案件。案件类型覆盖反不正当竞争、食品安全、特种设备、医疗器械、化妆品、广告、物价、认证、计量等市场监管职能领域。

经过前期评选,工作组筛选出了21个具有典型意义的案例参加当天的现场评审。活动中,受邀的专家围绕案件质量、领域突破、执法效果等评选标准,现场对候选案例进行了点评,最终评选出了本年度十佳优秀案例。

## 残疾人员招聘会 吸引众多求职者

□ 记者 陈怡婷

本报讯 “2019年崇明区秋季人力资源招聘会暨残疾人专场招聘会”日前在堡镇文化活动广场举行。

此次招聘会共有40家企业积极参与,为残疾人提供300多个岗位,共有400多位残疾人参加应聘。

就业是残疾人最大的保障,是残疾人改善生活,平等参与社会的主要途径,残疾人可以通过就业来增加家庭收入,提高生活质量。相关负责人表示,做好残疾人的劳动就业工作,对推进崇明经济发展、社会稳定和建设世界级生态岛有着极其重要的作用。

## 崇明绿雕园艺展 评选结果揭晓

□ 记者 范立

本报讯 东平国家森林公园的“2019上海森林绿雕园艺展”吸引了众多市民的眼球。日前,这些作品通过现场票选、网络投票、专家评审综合评定后评选出了金、银、铜奖。

此次入围的10幅作品从不同角度演绎了“花香森林——演绎精彩幸福生活”的活动主题,展示了设计者高超的绿雕制作水平,体现了丰富的园艺设计创意。最终,上海新景绿化工程有限公司创作的《礼献花博》、上海锦宸园林工程有限公司的作品《沧浪之舟》等5幅作品荣获金奖。

另外,由区妇联、区旅投公司联合举办的“2019生态花家·最美庭院展”也评选出了最佳庭院作品。经过评选,东平镇《花香果迷迭香》、竖新镇《花开盛世》、建设镇《枯山水庭院》作品拔得头筹。

## 开展闲置物品义卖 奉献爱心帮扶他人

□ 记者 朱敏欢

本报讯 日前,2019年上海市爱心宝贝行动在瀛洲公园举行。

活动现场,40组亲子家庭带来了精彩的公益走秀。孩子们穿上用废旧物品制作的创意服装,开启了一场充满童趣的走秀演出。

随后,在爱心义卖活动上,孩子们将家中闲置的毛绒玩具、图书、学习用品等物品进行义卖。这些爱心义卖所得,将捐赠给困难家庭的孩子。

## 崇明民警成功救助 一艘漏水船舶

本报讯 11月19日上午9时许,长江航运公安局上海分局崇明派出所民警在和崇明海事联合执法时,发现长江上海段崇西南水域附近的一船舶发生漏水下沉情况,急需救助。

民警立即赶赴现场进行检查,发现遇险船舶载满钢材,机舱间出现了严重破损,江水正不断向舱内涌入,而船舶的左右干舷只剩几十公分,随时有沉没的危险。民警第一时间联系了水上搜救艇,并帮助船员穿好救生衣,做好防护措施,随后同海事部门迅速确定救援方案,用抽水泵对船舶进行排水,并对机舱间内破损部位进行紧急堵漏,防止事故进一步恶化,为下一步救援工作争取时间。经过一个多小时的努力,终于排除险情。

据调查发现,该船载着钢材出港时曾与其他船舶发生过碰撞,导致机舱间破裂。船员起初并没有重视此事,直到船舱严重漏水才发现情况危急,幸好民警及时发现并予以救助。救援结束后,船员向民警表达了感谢。

民警提醒,船舶在江面行驶时随时注意周边环境,勤探水、勤检查,随时做好安全措施,切忌“不以为意”,确保生命安全无隐患。□ 通讯员 陈嘉琪

## 挥毫泼墨习技艺 享受书法乐与趣

本报讯 近日,由崇明区书法家协会承办,陈家镇成人学校协办的书法培训班活动在陈家镇举行,吸引了众多书法爱好者参与。

活动开始后,区书法家协主席唐超良简单地介绍了学习书法的好处,活动的宗旨等。接下来参与者们开始研墨临帖,互相切磋。同时,现场还有专家进行指导,大家也积极地向老师请教。整个教室充满了浓浓的墨香,现场气氛和谐欢乐。

本次活动虽然只有两天,但大家都获益匪浅,不仅提升了书法水平,也丰富了业余生活。□ 乐学崇明

上海市职工健康趣味运动会总决赛举行——

## 崇明代表队获广播体操项目冠军

□ 记者 石思嫣

本报讯 近日,2019年上海市职工健康趣味运动会总决赛在静安体育中心举行。本次运动会历时5个月,吸引了本市近千家电企事业单位、6500支队伍、5万人次参与。

本次运动会共设置了比赛类、展示类、推广类三类项目。总决赛现场开展了六人七足、跳绳接力团体赛,第九套广播体操团体赛、工位操展示以及智能五项体验。在第九套广播体操团体赛项目中,崇明代表队与其余23家区局(产业)工会代表队经过前期激烈的预选赛进入最后比拼。

比赛中,随着熟悉而又轻快的广播操音乐,崇明区广播操队的参赛选手精神抖擞,动作规范,姿势正确,一伸手,一抬腿,每一招式都刚劲有力,进退场队形整齐,步调一致,节奏准确,表现出激昂向上的精神面貌,赢得现场观众的阵阵掌



▲ 比赛现场(市总工会供图)

声。最终,崇明区广播操队凭借精彩表现得到了在场评委的肯定,以全场最高分拿下该项目的冠军。参赛选手表示,此次运动会,不仅提供了强健

身的机会,更是为大家提供了相互交流的平台,活动很有意义。此外,崇明区总工会还获得赛事优秀组织奖。

## 长江入河排污口排查行动启动

□ 记者 杨祎晨

本报讯 今年1月,生态环境部、国家发改委联合印发的《长江保护修复攻坚战行动计划》提出以长江干流、主要支流及重点湖库为重点,加快入河(湖、库)排污口(以下简称排污口)排查整治,打响了长江入河排污口排查整治工作的“发令枪”。根据工作部署,将对长江沿江11个省市开展入河

排污口的“排查、监测、溯源、整治”工作。11月18日起,生态环境部派出工作组对本区长江入河排污口开展为期7-10天的现场人工徒步排查,对疑似点位一一“打卡”。

11月19日上午,生态环境部长江入河排污口现场排查动员启动会召开,崇明分会场设在区生态环境局。生态环境部工作组全体成员、各乡镇、委局和园区参加了动员

会。会后,生态环境部工作组即刻启动了排查工作,奔赴各自负责的区域。

有关负责人表示,崇明正在建设世界级生态岛,争当长江经济带“共抓大保护,不搞大开发”的标杆和典范,崇明区委、区政府对长江入河排污口排查工作高度重视,将以更高站位、更实举措、更严要求、更高标准,认真做好此次大“体检”相关工作。