

# 宁波水表： 建博士后工作站引来“金凤凰”

“站建了，人来了，企业发展了。”宁波水表技术总监、教授级高工姚灵说道。作为国内水表行业的领军企业，宁波水表通过建设企业博士后科研工作站，将博士人才所掌握的前端学术理论与企业产业转化能力相结合，提升了企业自主创新水平和市场竞争力。2015年，宁波水表博士后工作站成功获评国家级博士后工作站。

宁波市引才用好故事

## 企业转型的“加速器”

据介绍，宁波水表于2011年首次引进了博士人才——华岗先生。华岗在博士后科研工作站工作的两年里，从理论分析、数值仿真和实测结果分析等基础上，总结了多流束旋翼式水表优化设计经验，建立多流束旋翼式水表设计专家知识库，极大推动了企业产品性能的稳定性。

2013年，宁波水表引进的李泽松博士的“小口径电磁水表关键核心技术研究及产品样机研制”项

目，为企业抓住先机推出DN15-40的小口径电磁水表。在国内其他企业仍处于起跑阶段，未形成具有自主知识产权高水平的技术产品时，DN15-40小口径电磁水表帮助宁波水表在电磁水表领域实现加速超车。利用工作站的人才技术资源，宁波水表先后承担国家火炬计划项目2项、国家的重点新产品7项、省市科技攻关项目15项，多项产品获省市科技进步奖。

## 人才集聚的“聚宝盆”

一个课题撬动数十亿产值的市场。今年上半年，钱金凤博士的博士后研究课题《大口径供水管道水流量电磁检测技术与产品化研究调研》成功开题。

对于引进的博士，企业领导和技术总监会根据博士的专业和研究方向进行分析讨论，同时结合个人工作意向，为其规划和确定正确的职业方向，帮助博士更顺利地融入行业、融入企业。电磁水表是水表产业的蓝海，未来市场需求将达到数亿台。目前国际先进水表制造商西门子、ABB等公司10年前已经推出较成熟的产品，而国内企业仍处于起跑阶段，产品的开发也主要以逆向研发为主，并未掌握其核心技术，难以形成具有自主知识产权高水平的技术产品。特别是大口径电磁水表产品在国内大型水表企业中尚为空白。

记者了解到，钱金凤博士毕业于中国科学院物理研究所，曾在德

国做过两年博后，一直从事磁性材料相关研究。企业技术总监姚灵根据她的研究方向和多次交流结果，决定以“大口径供水管道水流量电磁检测技术与产品化研究”项目作为切入点，用博士后科研工作站帮助她顺利转型，融入企业，出站后继续从事研发管理或其他管理工作。同时，企业支持博士后科研工作建设，每年按照销售额的一定比例设立博士后科研资金，给予博士后中层岗位待遇，为其解决住宿等后勤保障问题，并积极申请各项政策补贴，争取博士后出站后继续留在企业工作。

通过博士后科研工作站等平台源源不断的人才输送，宁波水表组成了由国务院政府特殊津贴专家、教授级高级工程师、省151人才工程入选人员、宁波市首席工匠为代表的研发支撑团队，实现了人才专业优势互补。

## 校企合作的“立交桥”

为引进多方面的技术人才，宁波水表通过博士后工作站积极与各类高校和科研机构建立联系渠道，邀请一批国内知名专家担任博士后导师，开展人才项目合作、联合课题攻关，取得了良好的经济和社会效益。

近年来，宁波水表通过与国内高校和科研机构合作，将企业发展重点确定在智能水表、城市给排水、供热管网、工农业过程水流量自动测控及产品的研究开发上。

记者 劳育聪 通讯员 林辉

## 鼎力贷，“贷”享绿色生活

近年来，国家政策鼓励支持绿色能源发展，号召全民节能减排，分布式光伏发电以节能、环保、持续盈利、安装简便的众多优势走进普通百姓的生活。2017年是居民光伏行业快速发展的一年，鄞州银行积极响应国家号召，顺应政策导向，对新能源、节能环保等新型战略产业开辟绿色通道，优先准入、优先审批、优先支持，大力推进鼎力贷光伏设备按揭贷款业务的开展。

光伏设备按揭贷款为鼎力贷子产品，专项用于居民购买光伏发电设备，“零”首付、期限长、分期还、流程简。例如一家农户的屋顶一般安装5千瓦左右容量的电站，总费用约4万元，

一年的发电量在5500千瓦/时左右，根据现有国家补贴政策，该农户通过发电产生的年收入在5000元左右，我行对个人的光伏按揭贷款期限最高延至10年，农户在还清贷款后，还能多赚10000元左右收益。太阳能板的有效发电质保期为25年，后续该农户还可通过卖电获得收益及补贴。

截至当前，光伏设备按揭贷款累计发放152笔，金额共计840万元。党的十九大报告提出要推进绿色发展，加快生态文明体制改革。鄞州银行秉持绿色发展理念，支持产业结构调整，助力“绿色金融发展”。

通讯员 尤茜茜

## ■冬日菜篮子⑤

### 宁波人喜爱的冬季家常菜上桌了 一摊位一天可卖出成百上千个春卷

宁波人喜爱的冬季家常菜——春卷已摆上了餐桌。近日，记者走访生鲜市场了解到，一些生意好的春卷摊，一天可以卖出成百上千个春卷。不过，相比去年价格也略有上涨，每份素春卷从去年的7元涨到了8元。

#### 一摊日均卖出数百只春卷

昨日，记者走访时看到，在菜市场和一些生鲜超市，春卷生意颇为红火。在张斌桥菜市场里，靠近西大门的一个摊位上，摊位上摆放着两大盆馅料、皮子和已经包好的春卷。摊主一边包春卷一边说，他老家在台州，在这个摊位已经做了十多年的生意，秋冬季卖春卷，春夏则卖麻糍等小点心。

这两盆馅料分为荤素两种，荤的加了肉丁，素的主要是荠菜、香干、冬笋。摊主媳妇告诉记者，素春卷每份10个卖8元，加了肉丝的要贵一些。

记者和摊主夫妇交谈时，前来购买春卷的顾客络绎不绝。摊主介绍：“春卷的馅料主要是荠菜，一般都是从批发市场拿的货，也有从田野上采来的。这些野荠菜口味更香不过比大棚内的要老一些。”

问到春卷生意，摊主媳妇坦言，一般每天卖出几百只，生意好时上千只也有。

最近春卷生意热门，记者逛了逛看到，这个菜场里的另外两个春卷摊，人气也很不错，时不时有顾客驻足询问。

#### 今年春卷价格略有上涨

有摊主告诉记者：“今年的冬笋、荠菜等都比去年贵一些，而且人工也在涨，因此每份素春卷比去年多收了1元。”

记者走访时随机问价了解到，菜市场里冬笋每500克10元多，荠菜每500克7元，分别比去年贵了3元。对于这些时令蔬菜，宁波市蔬菜有限公司蔬菜副食品分公司总经理张富强介绍，最近冬笋在批发市场的交易量每天5吨多，相比2300多吨的总交易量，属于小众蔬菜。荠菜的交易量更小，只是起到丰富品种的作用。从整体看，最近的蔬菜价格较为平稳，有些同比去年还略有下降，不过最近的冬笋价格同比上涨较为明显。现在宁波市场上的冬笋主



张斌桥菜市场内一售卖春卷的摊位。

要来自福建、湖南、江西等地，今年因为气候、大小年的关系，产量下降，导致价格有所上涨。

#### 海鲜味创新春卷有市场

菜市场里的春卷摊现做现卖，吸引了很多老顾客，而生鲜超市里的创新春卷也挺有市场。记者在M6生鲜中山小区店里看到，有别于传统的荠菜、冬笋馅料，冷鲜柜上的春卷为芹菜虾仁和非菜蛋黄，正在理货的服务人员介绍说：“一早送来的春卷只剩两盒了。春卷生意很不错，特别是芹菜虾仁味的，很快就卖完了。”而线上预订的一般都是家庭消费，酒店等单位采购每次都拿走一两百盒，因为纯手工包裹，数量有限，因此每天送到各家门店的春卷都不多。

中国烹饪大师林军说，一些宁波的饭店也推出了多种创新春卷，有些为原料的创新，中式馅料添加虾仁、马蹄等，西式的则可以做成奶酪春卷；有些是口味的创新，传统春卷为咸味，创新春卷则采用甜味的八宝糯米卷、芝士紫薯卷；有的则是蘸料创新，搭配西式的或者东南亚的风味酱。另外还包括形状的创新，有些饭店把春卷做成笔杆状，在视觉上非常吸引消费者。

记者采访时了解到，各种创新口味的春卷，海鲜味的较为多见，也较受食客欢迎。

记者 谢昭艳 文/摄

## 大榭开发区国税局连续四年获纳税人满意度调查第一

商报讯（记者 石承承 通讯员 李伽璇）在宁波市国税局近日发布的2017年纳税人满意度调查情况通报中，大榭开发区国税局获得了98.07的高分，位列第一。同时，这也是该局连续第四年在宁波市国税系统纳税人满意度调查中排名第一。

在实际工作中，大榭开发区国税局以践行“最多跑一次”为导向，坚持把纳税人满意度作为衡量服务质量的标尺，深入推进以服务环境标准化、服务秩序制度化、服务行为礼仪化、服务过程效能化、服务考评常态化为主要内容的

“五化”服务，以及窗口办税、自助办税、网上办税、移动办税为主要内容的“四办”联动体系，“银杏服务”品牌得到辖区纳税人的广泛认可。

同时，大榭开发区国税局还在全市率先实施国地税“一人一窗一机”办税新模式，推行网上申领发票、二维码代开发票等互联网+服务，试点增值税普通发票核定事项即时办结，平均压缩办税时间53.5%，同时打造“线上+线下”双向融合的纳税人学堂，对税企QQ群实行实名制管理，帮助纳税人提升主动遵从能力。