

前八月规上工业科技活动经费超8亿 研发抢市场先机

本报讯（记者 吴贻仪 通讯员 乐统宣） 我们今年前八月的科技活动经费支出已达3300多万元，同比增长9%。昨日，天正集团副总裁施雷杰在查看今年前八月科技经费支出情况时说。

记者从市统计局获悉，今年1-8月，乐清市规上工业科技活动经费支出总额达8.17亿元，同比增长15.7%。其中大型企业科技活动经费支出总额达4.53亿元，增长16.9%；中型企业科技活动经费支出总额达1.90亿元，增长16.7%；小型企业科技活动经费支出总额达1.74亿元，增长11.7%。

原来我们的产品研发都放在天正电气各个事业部，今年上半年集团成立了研发中心，产品研发、生产销售都由集团总部来统一操作，因此今年的科技经费支出也特别大，其中新产品研发投入就占到了7-8成。施雷杰介绍，早在几年前，天正就开始注重科技创新，每年的研发投入在1000多万元。近两年整体经济形势不容乐观，原来研发的新产品在销售上发挥了巨大作用，收获了更大的市场。

据悉，今年天正共推出了四五十款新产品，在外观设计、技术创新、改进产品性能、提高产品质量等方面下功夫，受到客户好评，订单纷至沓来，前八月该公司产值同比增长15%，目前订单已排到了明年3月份。

施雷杰坦言，宏观经济形势欠佳的前提下，一些企业跟不上创新节奏，就容易被市场淘汰。越是在经济不景气的时候，企业越要加大科技投入开发新产品，才能活得更好。

天正只是我市众多注重科技研发投入企业的缩影之一。市统计局工作人员分析，我市工业科技活动经费支出的增加，表明在未来经济状况不甚明朗的情况下，我市企业投入了更多的人力物力用于研发新产品和改进生产工艺，以在将来更加激烈的市场竞争中抢得先机。



经英会

扫一扫 线索奖、礼品派送、交友联谊三重福利等着您

曼瑞德集团有限公司 协办

曼瑞德地址 www.menreed.com



9月26日，乐清市电线电缆行业协会质量知识竞赛在兴乐集团举行，30多支队伍经过激烈角逐，兴乐集团、跃华集团、红旗集团、中大电缆、华东线缆和铁富隆线缆等6支队伍进入总决赛。通过知识竞赛，增强企业和员工的质量主体意识，提高产品质量。

记者 郑剑佩 摄

乐清人才风采②

仙水种 仙草 仙草 馈仙水 记首批乐清市杰出人才宋仙水

记者 徐琴微

宋仙水2009年开始规模化种植石斛，探索工厂化生产铁皮石斛，产业链越拉越长，最近，宋仙水与章光101集团千岛湖药业合作，在千岛湖办起了药厂，以铁皮石斛为主要原料生产石斛颗粒冲剂，计划今年11月底上市，将大大提升石斛的附加值。

卖药的种起了石斛

宋仙水出生于仙溪镇北垞村的中医世家。2002年，他投资创办康盛堂大药房，现拥有50多家直营门店，100个农村OTC供应药柜，正当他的药店生意做得风生水起时，他却大手笔投资石斛产业。

其实，宋仙水自小就与石斛结缘。他的太公和爷爷常以石斛入药治病救人，他的父亲在上世纪70年代还开过枫斗加工厂，耳濡目染下，宋仙水七八岁时就会制作铁皮枫斗，上初中时还写过说明文《怎么加工铁皮枫斗》。在经营康盛堂大药房的过程中，他也经常收购、销售铁皮石斛。

2009年，乐清市政府出台《关于加快铁皮石斛产业发展的若干意见》，扶持石斛产业的发展。宋仙水意识到，石斛产业的春天来了，他的机会到了。

那年年底，他一次性投资2000万元，在镇安租了130亩地，种起了铁皮石斛，在仙溪办起了铁皮石斛组培室。

成立行业首个院士专家工作站

前年一个偶然的的机会，浙江省农科院院长、中国工程院院士陈剑平来宋仙水的组培室考察。一个农民，组培室搞得这么大，石斛产业化搞得那么好。这深深地震动着陈剑平。在宋仙水的一再邀请下，陈剑平答应与其合作，去年7月，成立了石斛行业第一个院士专家工作站，一起研究铁皮石斛产业化关键技术。

陈剑平所在的浙江省农科院拥有10多个研究所1000多人，土肥所可解决基质肥料问题，食品所能帮助解决保鲜加工困扰，质标所能帮助解决质量标准的



人物简介：宋仙水，仙溪镇北垞村人，现任浙江铁枫堂科技股份有限公司董事长、浙江康盛堂大药房医药连锁有限公司董事长，中国医药物资协会副会长、浙江省铁皮石斛产业技术创新战略联盟副理事长、浙江省中药材产业协会铁皮石斛分会副会长、乐清市铁皮石斛产业协会执行会长。先后荣获温州市第二届农村青年创业创新大赛示范奖、全国农村青年致富带头人、浙江省劳动模范等。

问题，这些科技顾问的加盟让宋仙水的事业如虎添翼。

短短几年，宋仙水的浙江铁枫堂科技股份有限公司发展成为一家集铁皮石斛种苗繁育、种植、加工、销售于一体的科技农业企业，公司现在大荆、雁荡、云南等地建成铁皮石斛大棚种植基地500多亩，年产1亿棵铁皮石斛的组培室三个，在雁荡山国家森林公园承包了1100亩的森林用于铁皮石斛林下野生种植，去年成功完成了股份制改造，于12月31日在浙江股权交易中心挂牌。

铁皮石斛工厂化、规模化生产技术研究被列入国家星火科技计划项目，铁皮石斛林下仿野生种植项目列入中央财政林业科技示范推广项目，一种蜗牛防护架等6项专利获得授权。

深加工带动行业发展

乐清约有两万人从业于石斛种植和粗加工，大多 低小散，去年产值约12亿元，而台州一家企业通过石斛深加工，去年产值达10多亿元。这组数据，深深刺痛了宋仙水。他认识到，只有做深加工文章，延伸产业链，才能让乐清石斛产业更有发展。

于是，他成立了国内唯一一家国家中医药管理局铁皮石斛重点研究室，成立了我市首家中药饮片生产企业，于8月28日通过国家GMP认证，成立了我市首个铁皮石斛质量检验室，跟101集团千岛湖药业合作，进行铁皮石斛的深加工，从此结束了乐清铁皮石斛产业只供应原材料，没有深加工的历史。他希望通过自己的示范带动，乐清有更多的石斛企业走上深加工之路。

现在，雁荡山铁皮石斛正向工商总局申报地理标志证明商标，向农业部申报农产品地理标志产品，向林业部申报全国铁皮石斛生产基地。宋仙水开心地说，铁皮枫斗加工技艺已被列入温州市非物质文化遗产名录，乐清是中国铁皮石斛之乡、中国铁皮枫斗加工之乡、浙江省铁皮石斛生产基地县。谈起这一张张金名片，宋仙水的眼里充满憧憬。

我运动 我健康 我快乐

虹桥镇举行第四届全民运动会

郑益和

这几日，虹桥镇处处充满着运动气息，该镇第四届全民运动会在虹桥镇第一小学举行。

本届运动会是行政区划调整后虹桥镇举办的第一次综合性全民运动会，开设了田径、游泳、篮球、五人制足球、乒乓球、羽毛球、门球、中国象棋、太极拳、拔河、排舞等11个项目比赛，来自52个村居、57家企事业单位的107支代表队，共1680名运动员参加角逐。9月27日上午，市领导赵明皓宣布运动会开幕。

群众体育大展示

腰鼓表演、排舞、木兰扇、太极拳、广播操 9月27日上午，开幕式上精彩的文体表演充分展示了近年来虹桥镇群众体育的蓬勃发展。

虹桥镇第一小学500名同学穿着漂亮的校服，迈着矫健的步伐进入会场在开幕式上表演了小学生广播体操。同学们整齐划一的队列队形、正确到位的技术动作，集中展

示了小学生朝气蓬勃、积极向上的精神风貌，也博得全场观众热烈地掌声。

随后，表演现场鼓声阵阵，腰鼓队员们服装亮丽，激情澎湃，舞姿优美，配合默契，表现了健康、奋进的良好精神风貌，虹桥镇腰鼓队是来自各村居的200多名妇女自发组织的社会团体。为了迎接这次运动会的召开，她们在两个多月前组队排练，每周固定在一、三、五晚上排练。

近几年来，虹桥镇党委、政府非常重视体育事业的发展，农民健身运动蔚然成风，先后获 省体育特色乡镇、 省体育先进乡镇、 全国全民健身运动先进单位 和 全国亿万农民健身运动先进乡镇 等荣誉称号。

老人收获健康和快乐

在许多代表队中，我们看到了老年运动员矫健的身影，他们显然成了场上的 焦点。此次运动会中，这些老年运动员主要参加太极拳、象棋、门球和排舞等比赛。

虹桥镇七村代表队此次参赛的

运动员有20人左右，其中老年运动员有一半以上，门球是该村传统项目，本次比赛，经过6轮对战，七村门球队夺得冠军。代表凤凰山庄出场的是清一色老年人，对于老年人来说，最想拥有是健康快乐充实的老年生活了，这次过来亮相，重在参与，快乐最重要。一名挥完杆的队员笑着说，这批球员中，有的已坚持练习十多年，年龄最大的83岁。

产生107枚金牌

9月29日下午，闭幕式结束后，虹桥镇四村的一些队员在运动场留下了合影。四村在本次运动会中积分和金牌数均列村居组第一。四村参赛的人数也最多，共80多人，除门球外，运动员参与了赛事的其他所有项目。 虹桥四村负责人介绍，该村全民健身氛围浓厚，群众经常参加广场舞、太极拳、长跑、游泳等健身运动，近年，为满足群众需求，村里开辟了一些活动场所，得到村民认同，今年，为迎接全民运动会，村里又增设了篮球场，供村民锻炼。



运动员入场。 胡林瑜 摄



拔河比赛。 朱庆盼 摄



象棋比赛。 朱庆盼 摄



虹桥镇第一小学学生入场表演。 胡林瑜 摄