

奋力打造质量高峰

“为中国做好一颗螺丝钉”——湖南飞沃科技强化质量管控“逆袭”高端市场

湖南日报全媒体记者 卓萌 鲁融冰 刘蓉

9月30日，记者走进湖南飞沃新能源科技股份有限公司，一支巨型风力发电机叶片映入眼帘，“为中国做好一颗螺丝钉”标语引人注目。一心做好“螺丝钉”的飞沃科技，前不久获得第七届湖南省省长质量奖，常德市实现省长质量奖“零”的突破。

从山村小作坊走来，“透明人”成长为“小巨人”

飞沃科技董事长张友君有一张珍藏已久的照片。照片上是10年前的飞沃科技：一个仅有三五个人、不足300平方米的山村小作坊。

公司前身是上海泛沃精密机械，张友君于2007年在上海创办。2012年，他用一辆大型平板车将机械设备拖回常德，在桃源县马岭山镇开启返乡创业之旅。

“创业初期，没有吊车，200公斤重的钢棒，4名员工用绳索、木杠和血肉之躯，从材料堆场抬到锯床上。”回首过往，张友君打开了话匣子。

2013年，张友君带着公司产品前往德国汉诺威工业博览会参展，但产品无人问津，他在现场就像一个“透明人”。这次冷遇，更加激发他“逆

湖南日报全媒体记者 肖祖华

10月份，我国中部地区千亿级智能终端产业“航母”——望城5G智能终端产业园项目进入工程收尾阶段。在这个全面落实“三高四新”战略定位和使命任务重大产业支撑项目建设中，友谊国际工程咨询股份有限公司承担了全过程工程咨询服务，采取“质量双100%”管理模式进行全过程质量跟踪，助力这一重大项目建设，不断刷新“望城速度”。

“多年来，我们坚持‘诚信、专业、守法、勤奋’的经营理念 and ‘做一个项目，立一座丰碑’的质量文化理念，构建了从制度创新到管理创新、到技术创新，再到科技成果转化梯次成长格局。”友谊咨询董事长张海岸说。

成立于1997年的友谊咨询，主营工程咨询、项目前期策划、工程设计、造价咨询、工程监理、项目管理、BIM咨询、PPP咨询等全过程工程咨询服务。业务范围覆盖全国多个省市，并伴随国家“一带一路”倡议拓展到了非洲、东南亚等地。

在“雄安一号工程”雄安商务服务中心的造

袭”高端市场的信念。

螺丝钉看似简单，产品性能却涉及结构力学、材料学等多个专业知识，加工制造过程涉及机械制造、自动化控制等多个领域。张友君一次次奔赴外地，引进行业高精尖人才150余人。

2014年，飞沃科技从农村走向城市，入驻桃源县大华工业园，有了标准化厂房，当年产值4500万元。2018年公司产值达2.8亿元，2020年突破10亿元。

生产条件不断优化，产值高速增长，当年市场上的“透明人”变成制造业“单项冠军”、工信部首批专精特新“小巨人”。

视质量如生命，打造高强度紧固件精品

螺丝钉专业术语叫紧固件，开发设计最重要的环节是质量管控。

在生产车间，张友君指着产品一介绍，“这个螺栓能耐1000摄氏度高温，强度也非常高，用于石油天然气井下工具”“这个预埋螺套用于海上风电环境，要保证几十年不腐不锈”……

“公司名字来源于英文‘Finework’，意为精品。创立之初，我们就以打造精品佳作的态度对待每一件产品。”张友君说。飞沃科技把质量文化作为企业文化的核心，坚持工序间“不接受不合

“做一个项目，立一座丰碑”——友谊国际工程咨询股份有限公司坚持“质量双100%”打造行业旗舰

价咨询服务中，友谊咨询克服时间紧、任务重、疫情防控、交叉作业等困难，为该项目高质量建设积极贡献，被客户评价“是一支经过检验、能打硬仗的团队”，荣获雄安集团2021年优秀造价咨询机构奖，特别贡献奖。

目前，友谊咨询跻身全国工程咨询龙头企业，其成长“钥匙”在于不懈坚持“质量双100%”管理模式。结合行业特点和企业实际，通过“质量内控主体”和“外因助推力量”质量管理两大驱动，内部执行“过程管控”“信息集成”“文化内涵”“规范管控”的PICS质量管理闭环机制，外部落实“评价”“反馈”“沟通”“需求”的客户动力质量管理体系，实现质量管控平台、数字化标准化体系和改进优化三向融合联动提升，达到客户满意100%、质量

格、不生产不合格、不转序不合格”原则。

飞沃科技创建“8421”质量管控模式：以“激情、敬业、创新、利他”8字箴言为文化引领，不断修炼金属材料及热处理、塑性成形、机械制造、表面处理4大核心工艺，以源流管理和精益生产作为质量管控的系统保障，以一套智能制造系统为品质载体，深耕高强度紧固件领域。

最初生产一个预埋螺套需要1个多小时。飞沃科技组建团队不断钻研，自行开发智能生产系统，实现全流程智能制造，一个预埋螺套的加工时间缩短70%，产量提升72%。

公司还设立专业检测中心，以及光谱实验室、金相实验室、力学实验室等，近年来投入各类检测仪器设备40多套、检测设备资产近1000万元，提升和稳定产品品质。

凭借对质量近乎严苛的要求，飞沃科技实现从单品到多个细分领域系列产品的创新和突破，其中风电预埋螺套产品占据全球70%以上市场份额，单品市场占有率全球第一。

飞沃科技不断拓展石油、新能源汽车等高端装备领域市场。“我们将继续践行‘为中国做好一颗螺丝钉’的使命，努力将飞沃科技打造成全球领先的高强度紧固系统方案提供商，为中国工业经济高质量发展作出贡献！”张友君说。

智汇潇湘

省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

湖南日报全媒体记者 周帛恒

“一直希望回家乡发展，苦恼没有很好的机会。自从镇上来了人才服务专员，向我推荐当地的招商引资项目，介绍乡村产业人才贷款等政策，让我感受到了家乡对返乡创业人员的满满诚意，决定带着一家老小回乡发展。”10月9日，慈利县返乡创业人员邢小丽说。2022年，邢小丽投资近1000万元，创办了泊雅·悦酒店综合体，带动30多名群众实现家门口就业。

在张家界，还有一大批像邢小丽这样通过人才专员引回的返乡创业人才。为解决乡村人才难引难留的问题，张家界创新实施了乡村产业人才

“最美志愿红”绽放便江两岸——记永兴县志愿者协会

湖南日报全媒体记者 陈勇 通讯员 李辉军 刘入伍

国庆长假期间，一支由几十人组成、身披红马甲的队伍活跃在郴州市永兴县便江河两岸，或捡拾垃圾，或对游人开展环保宣传。他们是永兴县志愿者协会成员，正在进行“保护环境，我们在行动”志愿活动，“最美志愿红”把便江装扮得更加美丽。

县级社会组织容易走入“开始轰轰烈烈、慢慢无声无息”的尴尬，永兴县志愿者协会却发展成为当地唯一一家5A级社会组织、省级示范社会组织，是什么让该机构逆风飞翔、别样精彩呢？协会党支部书记、会长王崇军认为，“情怀+能力、公信+执着”，打造了机构的核心竞争力。

针对农村事实无人抚养儿童的生存发展困境，永兴县志愿者协会汇集社会之力，链接外资源，在全省率先建起县级专业培养训练基地，用心用情浇灌“明日之花”。

永兴县目前有事实孤儿400多人，为了让他们经济有保障、学会自立自强，志愿者协会想方设法筹集资金，为他们提供从小学直至大学毕业的上学资助，每人每年1200元到2100元不等，还把位于县城附近黄泥镇涌泉村的一处废弃小学改建成银都少年成长营，聘请专业老师和志愿者，专门针

张家界选聘百名人才专员服务基层

倍增工程，78个乡镇（街道）定向选聘了100名基层人才服务专员，协助政府招才引智，帮助人才纾困解难，有效促进了当地产业发展和群众就业。

在人才服务专员的选聘环节上，张家界紧贴实际，从熟悉乡情、热心农村事业的本地高校毕业生中选聘，签订5年劳务合同，完善工资、补贴、奖金等制度，确保专员能够安心工作。自首批专员选聘上岗以来，该市定期摸排在外优秀人才、返乡创新创业人才及本地企业老板需求，开展“一对一”保姆式服务，帮助人才了解政策、代跑办理手续，累计提供“双创”服务1964人次，成功回引555名返乡人才投资创业项目521个，带动培育了2957名高素质农民，人才活力被不断激发。

为帮助人才服务专员提升能力，练就本领，市、县组织部门定期开展针对性培训，不定期举办

交流座谈会。从发改、商务、自规、农业农村等部门挑选50余名业务骨干，组成专员服务督导团组，及时就政策答疑解惑，就技术排忧解难。同时建立专员服务问题台账，定期组织相关部门召开协调会，对发现的问题跟踪督办、处理到位。目前，解决了返乡创业难题593个，为200余名返乡人才提供担保贷款7950万元。

人才服务专员干得好不好，服务对象来评价，组织来考核。张家界出台了针对性管理办法，定期面向企业老板、创业人才、高素质农民等，通过电话访谈、面对面走访等形式了解专员服务成效。年底组织专项述职，面向乡镇负责人、督导团组成员开展满意度测评，评选出一批业绩突出、群众认可的优秀专员，给予资金奖励，对考核不合格、严重失职的及时予以解聘。

小组长负责一个小项目的管理实施。小组长只有星级志愿者才能竞争担任，星级志愿者由每年参加志愿服务活动所累积的积分高低评出，每年评出的星级志愿者由县委、县政府颁授荣誉。这样，项目化管理形成闭环，事事有人管、人人挑重担，众人的事情众人来做。

在“保护水环境，我们在行动”主题活动中，志愿者协会成员除了身体力行保护环境外，还纷纷动员亲戚朋友，身边人下载巡河宝、趣河边等信息软件，浏览转发环保志愿者上传的便江河日常水质检测报告等内容，促使关注、保护“母亲河”的人更多了，不少河边散步的群众也自发加入到捡拾垃圾等行动中来。今年5月，省生态环境厅授予该项目“2022全省十佳公众参与案例”奖，志愿者胡甫甫被共青团中央颁授“‘河’我们一起、保护母亲河”荣誉证书。

协会理事、办公室主任曹小英负责关爱老兵项目，她带着一批志愿者从2013年开始，像关心亲人一样关爱每一位抗战老兵，帮他们理发剪指甲，陪他们聊天看节目，听他们讲抗战故事，9个寒暑从不间断，送走了24名抗战老兵中的22名。她对老兵们说：“你为国流血，我陪你终老，哪怕只剩下一位抗战老兵，我们也会不离不弃、用心守护。”

目前，该协会已有注册志愿者560多人、临时志愿者1500多人，年均开展10大类100多次活动，当地群众以成为一名志愿者、从事志愿服务为荣，协会先后获得“湖南省学雷锋志愿服务百强社团”“郴州市优秀志愿服务团队”等荣誉。

品温典雅、古厚钝和、独具一格，多次参加国内外重大书法展。

此次评奖既是对9年来湖南文艺成果的一次大检阅，也为推动湖南文艺高质量发展树立风向标。

科创湖南之星

邓武成：莓茶“救火队” 产业“定心石”



9月27日，张家界市永定区三家馆乡，邓武成在查看莓茶生长情况。

湖南日报全媒体记者 童迪 摄

湖南日报全媒体记者 谭雨欣

【名片】

邓武成，张家界莓茶发展服务中心主任，高级农艺师，主要从事农作物病虫害防治和种质选育繁育技术科研工作。从事农技推广20多年来，他联系科技扶贫村12个，推广新技术3项，引进新品种2项，参与编制《张家界莓茶种植技术规程》等8个地方和协会团体标准，指导覆盖莓茶生产13.2万亩。2022年获评湖南省“最美科技工作者”。

【故事】

“邓主任，您看看这是芽被烧了还是溃瘍了？”9月28日，张家界市永定区三家馆乡三家馆村的一处山坡，邓武成站在青枝绿叶间，接过问话人递过来的莓茶芽尖。只见他用指腹托着芽尖，端详片刻便给出答复：“你看叶片上长了褐色小斑点，这是溃瘍病。”

莓茶以其独有的营养和风味，被誉为张家界的“黄金叶”。万千莓茶农户们的心里，“有问题找邓主任”不会错。雨水成灾，他不顾泥泞进山防控；连日久旱，他顶着烈日下地考察。3年来，他陪伴着农户们，奔走在追求致富的道路上。

随时响应，剿灭病害之源

“我们平时和邓主任交流不多，但是只要基地遇到问题就会给他打电话。他从来都是秒接，有必要就会亲自来基地看。”张家界茅岩河投资公司的莓茶基地里，技术员侯肆清充满感情地向记者诉说自己与邓武成的交情。

3年前，邓武成还是个莓茶防病治病的“门外汉”。以前，他擅长的是给柑橘、水稻“捉虫子”。上任张家界莓茶发展服务中心主任后，他的手机被莓茶照片和资料占满了内存。同事笑言：“邓主任自学成了莓茶‘土专家’。”

“马克思主义中国化高峰论坛”举行 探讨“马克思主义中国化新的飞跃”相关重大问题

湖南日报10月9日讯（全媒体记者 肖畅 通讯员 王成奇 徐心茹）今天，第四届“马克思主义中国化高峰论坛”在湘潭举行，来自国内知名高校、科研机构的专家学者，通过线下线上方式，探讨“马克思主义中国化新的飞跃”相关重大问题。

本次论坛由湘潭大学主办，收录论文103篇，涉及马克思主义中国化新飞跃的历史进程和规律研究、马克思主义中国化新飞跃的重大问题研究、习近平新时代中国特色社会主义思想

自学之外，这位“土专家”更善于向他人请教。2019年，大家都认为莓茶天然病虫害少，无需担心，邓武成却坚持在经费十分有限的情况下，邀请湖南农业大学的植保专家一同开展莓茶病虫害种类调查研究。不查不知道，团队第一次鉴定了莓茶点茎多霉溃疡病、莓茶炭疽病、拟盘多毛抱叶斑病，还发现斜纹夜蛾、黑尾大叶蝉虫类2种。

去年雨水泛滥，张家界华超种植专业合作社的负责人覃正凡从罗塔坪乡青岩村赶来，说山上250多亩莓茶都坏完了，有的甚至成了光杆杆。邓武成见覃正凡眼泪忍不住地流，心里一沉，当即与他一同前往青岩村。

好在，之前邓武成的团队曾在全区19个乡镇街道莓茶基地做实验，筛选出茶醚甲环唑、吡唑醚菌酯等A级以上绿色食品生产允许使用的农药。这下派上了大用场。12天后，满山饱受溃瘍病和叶斑病之苦的莓茶抽出了新芽，覃正凡连日紧锁的眉头也舒展开来。

病虫害防治是为莓茶农户生产托底的良策。邓武成介绍，防治的成本是45元一亩，而如果不防治，投入农户全部家底种的苗将全军覆没。

前瞻远望，助力产业升级

邓武成不仅是农技指导员，还是产业规划师。莓茶近年才从武陵山野走进人工种植基地，生产规模的扩张急催产业规划，而邓武成参与了莓茶几乎所有产业章程的制定。莓茶发展服务中心的工作人员介绍：“像‘四指长’这些采摘时的长度标准，都是邓主任来了之后才有的。”

20多年与农业打交道的经验，邓武成将其用到了莓茶产业规划上。一方面，他推进建设莓茶绿色标准化生产示范基地，主打绿色环保、农旅结合；另一方面，他认识到莓茶母本的资源价值，主持建造莓茶种质资源圃，并以其为基础开展优良品种选育。

种得好还要卖得好。张家界茅岩河投资公司的财务负责人谷林说，每逢莓茶招商会，邓武成到场后总是默默坐在后排，但只要一看见他，莓茶农户的心就稳了。

规模抱团组展，简约开放布展，是邓武成推广莓茶的秘诀。有一年，他带领农户到呼和浩特参展，出了展厅就来到当地的茶叶市场交流。那次展会上，到场的10家企业有8家签约，最大的一单签了2万多斤干莓茶。

目前，张家界莓茶产业蓬勃发展，仅永定区就实现年综合产值25亿元，已带动1万多户农户脱贫，实现8.5万多名农村富余劳动力就业。

莓茶产业越来越兴旺，邓武成又立下两个“小目标”：一是让莓茶进入HS编码目录，二是让莓茶进入《中华药典》目录。面向半山茶园，他说：“我希望张家界莓茶既走得好，又走得远。”

◀◀（紧接1版）一批作品展示了中华审美风范，中国画长卷《锦绣潇湘·南岳衡山七十二峰图》描绘了南岳七十二峰的秀丽风光和深厚的历史文化底蕴，入选第十三届全国美术壁画展，成为湖南美术史上的丰碑；《摩崖刻石风格隶书创作系列作品》等9部书法作品入展了全国书法篆刻展、中国书法兰亭奖等国家级展览。一批作品带来了守正创新的文艺新风，杂技《加油吧，少年！》推出全新的“杂技+”理念，以杂技为主体，融合戏剧、舞蹈、独唱、合唱等舞台形式，荣



林下养蜂助增收

10月9日，道县横岭瑶族乡菖路村，村民在采收蜂蜜。近年，该村依托独特的生态资源优势，以党建聚合力，引导村民发展林下养蜂产业，助力瑶山群众多渠道增收致富。 蒋青青 摄

