

中天智能装备有限公司常务副总经理徐魏魏

# 做好企业技术研发的“领头雁”

□ 全媒体记者 杨丹 吴文军 宫向群



## 身边好人事迹展播

走进河口镇中天科技集团的车间，自动化、智能化机器设备忙碌地生产着。车间的一角，中天智能装备有限公司常务副总经理徐魏魏正仔细查看着一台设备。“往往一些细节也会决定成败，容不得一点马虎。”

中天智能装备有限公司是中天科技集团全资子公司，为国家高新技术企业，首批国家智能制造系统解决方案供应商。作为这家高新企业的技术“领头雁”，徐魏魏带领团队在研发创新道路上砥砺前行，成功研发了卷绕、新能源、非标自动化等领域的设备，打造了一支有技能、有创新、有担当、肯吃苦、充满朝气、富有活力的年轻科研团队。他先后主导参与发明专利20余项，有力推动了中天科技光电缆设备的自主创新与迭代升级。

### 认真刻苦磨技能

2007年，徐魏魏大学毕业，应聘进入中天智能装备有限公司，从此时开启了他的科研之旅。“应用基础研究好比科技创新的‘深蹲助跑’，蹲得深爆发力才强，助跑快才能跳得远。”为了打破特种光纤缠绕自动化设备、关键核心技术长期依赖进口的局面，

徐魏魏组建创新攻关团队，针对工艺中的痛点，设备升级的卡点，夜以继日，赶工期，抢进度，逐项突破。面对其他团队十多年都没能突破的关键技术，徐魏魏团队应用数字仿真、模型测试、工艺迭代等8个先进方法，攻克了缠绕工艺自动化的5项关键技术，实现了特种光纤缠绕自动化的大步迈进的目标，填补了国内此类自动化领域的空白，实现了重要组件国产化的尝试，使得相关设备摆脱了国外关键元器件的制约，同时该设备还获得9项发明专利，6项科技报告，设备投产后更是为公司创造了每年1亿的效益，为特种光纤设备开启了新篇章。

不仅如此，新冠疫情初期，面对社会公众对口罩的紧急需求，他连续工作20多天，经常只睡3个小时，带领团队仅用18天时间成功研发出口罩机，以过硬的技术实力实现产业的完美跨越，及时缓解口罩产能之急。

### 踏实钻研搞创新

技术创新不是一句口号，要想做到又岂会容易。随着国内外储能行业的高速发展，成本控制已成为行业内

不可忽视的核心竞争要素。面对锂电池核心设备全靠买的残酷现实，2021年徐魏魏再次主动请缨，担起技术重担，驻现场、探工艺，带领团队再出发，加强技术改造，提高设备质量，多少个日夜与设备为伴，多少个日夜连续设计方案。他以“核心设备自主化、核心工艺独立自有”为目标，从设计到满产持续奋战近20个月，调试瓶颈时期亲自带队两班倒，攻坚难题，最终实现33项影响电池质量，12项影响生产安全的技术突破，以行业头部水平圆满完成产线投产，满产6个月给集团创造效益5亿多元，目前已申请专利15项，两台设备申请市首台套鉴定。“从无到有，包括设计、加工装备、调试、验收、验证，都已经满足客户要求，已经全部投入使用。”徐魏魏自豪地说。

### 精益求精带队伍

在前行的道路上，徐魏魏也从来没有忘记带动和培养更多的技术人才。“中天智能装备的沃土培养造就了我，我也想把技术和成果教给更多的人。看到大家进步，我觉得更充实！”

滴水不成海，独木难成林。徐魏魏深谙“产品竞争归根到底是科技与人才的竞争”。他尊重爱护每一位员工，为了提升设计人员的设计水平，他在部门内部组织技术比武，鼓励大家外出学习新技术，分享新的设计理念和技术方案，让员工获得成长和进步。对于新接触的、难度大的项目，他总是身先士卒，

想方设法先弄清楚，整理出开发思路，然后组建团队进行设备设计。在调试过程中遇到困难时，他总是驻扎在现场，用自己的技术引导大家分析问题，使团队不产生畏难情绪。在他的带领下，技术人员在不同领域全面开花。“作为一名共产党员，我会继续发挥技术创新‘领头雁’的作用，引领众多高技能人才在基础技能、疑难问题诊断、创新方法普及、后备技能梯队培养等方面发挥光和热。”徐魏魏说。

“干工作，就要干到最好；自己干好了，还要教会别人。”这是徐魏魏始终践行的工作理念，更是他与中天智能装备共命运的生动实践。作为公司研发领域领头雁，徐魏魏更像是一个常年在生产一线的工人。“只有身处一线，亲自查看，才能知道工艺技术及产品是否有缺陷。”他是这么说的，也是这么做的。

参加工作后的16年时间里，徐魏魏不断探索钻研、打磨技能。先后荣登“江苏好人榜”“中国好人榜”，获得“江苏省十佳文明职工”“江苏省五一劳动奖章”“江苏最美劳模职工”等荣誉。取得这些荣誉时，徐魏魏说：“我觉得这没什么，我们一开始做的时候，心里就坚信着只要全心全意地投入，我们一定能成功。”而被问起他独自住在实验室的时候，他笑着说：“你看到你研发的产品从无到有的时候，那过程本身也是一种享受，让人无比欣喜。”



赤霉病、白粉病、锈病、粘虫、穗蚜等是影响我县小麦生长后期的主要病虫害，是夏熟护麦战役的重点防治对象。县植物保护站专家提醒广大农户，针对我县今年小麦生长后期的主要病虫害，近期农户用药时间掌握在小麦扬花初期、扬花、防治。第一次用药后5至7天，针对赤霉病、白粉病、锈病交替选药开展二次防治。防治期间要密切关注天气变化，如遇阴雨天气，应抢晴天突击用药，施药后6小时内遇到降雨，要及时进行补治。密切关注小麦锈病，做到“带药侦查”，发现一点，防治一片，发现一片，防治全田。  
全媒体记者 朱南州 高瑾敏 摄

袁庄镇朱庄村

## 推进水体综合整治

## 创造美好人居环境



本报讯（全媒体记者 张予钦 朱宇晖 通讯员 丁甫其）今年以来，袁庄镇朱庄村积极开展河道整治工作，以治理黑臭水体、畅通河道、清理河道垃圾为工作重点，创建美好人居环境。近日，记者在袁庄镇朱庄村新西河

整治施工现场看到，两辆水上打桩机正在河道内施工作业，随着机械的轰鸣声，一根根木桩被机械臂抓起并打入河底。袁庄镇朱庄村综治村干徐晓宏介绍，新西河整治标段全长1600米，按照工程规划及序时进度，桩基工程正在紧

张推进，目前已经完成工程总量的50%，后期还将进行河坡种植绿化工程，该河道整治工程将于四月底前竣工。朱庄村另外一条重要河道——西凌河也在同步进行整治，目前4.7公里的整治标段水体已经排空，工作人员手持水枪冲刷河床底部的淤泥，并将岸边垃圾进行清理。“家门口这条河有十几年没有整治过了，一到夏天，河边上蚊子特别多，还有味道。相信整治后环境能够得到改善，我们老百姓都特别高兴。”6组村民周友非非常期

待整治后的环境变化。据了解，今年，朱庄村总投入160万元用于新西河以及西凌河两条河道的整治工程，将进一步提升水域生态环境，确保河水干净、河道畅通、提高水质，加强河道蓄水能力，充分发挥河道灌溉、排涝等功能，并为安全度汛奠定坚实基础。徐晓宏表示，下一步，朱庄村将严格落实巡河制度，抓好问题整改落实，切实维护好河道整治成果，着力构建天更蓝、水更清、岸更绿的现代村居生态格局，进一步提高村民的生活质量和幸福指数。

# 传统豆腐老手艺人 们的坚守

□ 全媒体记者 曹磊 通讯员 周震

自古有三桩苦差事：打铁、撑船、磨豆腐。做豆腐极其辛苦，且利润有限，随着时代的发展，制作也逐渐机械化。但是在掘港街道银杏村，却仍有老匠人们“刻板”地坚守着“卤水点豆腐”传统制法，在这个曾经远近闻名的专业村里，不管岁月如何变迁，他们始终初心不改……

记者赶到张爱红的豆腐坊时，她已经忙活了四个钟头，早晨四点半起床，晚上11点休息，就是这样难以想象的作息时间她已经坚持了三十八年，“一年两天假，大年三十和正月初一。当然会觉得辛苦，可是几十年也这样过来了。”张爱红说。

十八岁时，张爱红父亲告诉她，一块上好的豆腐，不仅需要豆子好，水好，做豆腐的手艺好，关键在于有些传统必须坚持，那就是要用传统铁锅煮，这样，豆浆能在锅底形成一层薄薄的焦糊层，这才有豆浆独有的香味，蛋白质含量高、口感也浓郁。她说，曾经村里的作坊比较多，这门手艺也不稀奇，可如今，眼看就要失传了，“好多人家不干了，作为同行我也理解，可以说干着天底下最累的活儿，收入还不高，也只有像我这样有些执念的人能坚持下去，我觉得下一代肯定是没人做了，我们真的是苦过来的，他们没办法干。”

村民杨爱芳的豆腐坊里，她正一个人在角落忙活，身体半蹲，不时用手捶着腰。杨爱芳坦言，他们夫妻做豆腐已经近三十年，每天重复着清洗黄豆、浸泡黄豆、磨浆、点卤这些流程。随着年龄的增长，身体已然吃不消了，可是为了一家人的生活，又不能轻言放弃，而且这两年随着黄豆、煤等成本的上升，利润空间也在随之缩小，夫妻俩商议着，再干两年就休息。“实在是太苦了，我都快六十了，每天还要早上五点钟起床，几年前都是四点钟，晚上要到十点，身体实在吃不消了，我的腰已经直不起来了，这个行当接下来没有人会做手工了，都是机器。”

银杏村村干管亚丽告诉记者，他们村作为豆腐加工专业村，最红火的时候有从业者近30户。然而，随着近年来环保和食品卫生要求的提高、原材料价格的上涨，以及从业人员年龄的增长，这个数字已经日益减少，村里也曾想方设法通过组织参观、技术培训等方式吸引年轻人加入这个行业，但收效甚微，“我们心里也觉得可惜，但也是有心无力，原来做豆腐的人年龄都大了，传承下去已经不太可能了，产业化之后，利润也变薄了，现在只剩下十几户了。”张爱红惋惜地说。

## 丰利镇开展“全民国家安全宣传教育日”活动

本报讯（全媒体记者 高瑾敏 朱南州 徐海波）11日下午，丰利镇组织镇、村青年干部开展“全民国家安全宣传教育日”活动。与会人员共同观看国家安全宣传视频，并围绕总体国家安全观，开展理论学习。会上，镇、村青年干部就保守国家秘密、守牢安全防线结合自身工作进行了交流，同时开展国家安全知识竞赛。

据了解，今年4月15日是第八个全民国家安全教育日，丰利镇先后组织主题讲座、青年干部国家安全知识竞赛与征文比赛，中小学手抄报评比等活动，进一步提高全民国家安全和反奸防谍警惕性。



近日，掘港街道古池社区开展“我爱如东我的家”卫生死角“微整治”活动。对辖区市容卫生开展排查活动，锁定一批卫生死角地，开展集中整治活动。当天，古池社区挂钩如东天恒环境服务有限公司，组织环卫保洁人员、民工等60多人，对古池社区房管所平房区内的生活垃圾、废弃杂物和杂草进行义务清理，还原干净整洁的市容面貌。  
全媒体记者 杨丹 吴文军 摄

## 倡导文明生活 共建美好家园

# 健康生活

文明和谐 健康生活

