

“数字工匠”赵旋

本报记者 陈锦



赵旋在操作设备。(本报记者 陈锦 摄)

赵旋每次解决难题后的感言。尝到了甜头，赵旋主动参与公司技改项目，工作第一年就被公司评为“青年岗位技术能手”。开了“挂”的他还先后开发了“一罐到底数据采集程序”“远程计量岗位随机分配抽签程序”“铁水罐号识别程序”“棒材标牌打印程序”“新三高炉喷吹煤数据采集程序”等，为公司创新创优、推动公司智能制造、推进产业优化升级等方面作出了突出贡献。

忠于热爱 专于创新

“我喜欢有挑战性的工作。”这是赵旋的座右铭。

2015年，赵旋调到设备管理部自动化管理室时，湘钢准备在高线厂新

上一套二级系统，因公司其他已上的二级系统都是依靠专业的软件公司开发的，很多关键技术都掌握在别人手里，且没有源代码，不能二次开发，给湘钢开发生产新的钢种造成了很多的麻烦。为解决二级系统开发这一卡脖子难题，赵旋毛遂自荐，主动担任攻克此难题的负责人。

跑现场、查资料、了解功能需求……为了摸清线材的生产工艺，赵旋每天蹲在生产现场守着，观看每一道生产工序，遇到不懂的地方，就向现场的师傅虚心求教。

两三个月下来，他的脑海里已经勾勒出非常完整的生产工艺流程图。

接下来，是设计、软件开发……历时一年多，他在高线厂现场摸爬滚打，人脑

与机器的“智脑”深度融合，终于攻克了关键技术难题，带着他的团队自主开发了一套二级系统，实现了高线厂敏捷制造和精细化管理，为公司节约100多万元费用，并获得了国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。

面对技术变革和产业智能化的发展新形势，赵旋把5G、AI、AR等技术与工业互联网紧密结合，自学掌握了最新最前沿的移动开发技术，将设备管理的流程信息化与当下流行的智能手机移动技术结合起来。他还从设备点检、检修、标准和备件等方面开发出一套适应公司管理模式的手机App，目前已经在湘钢棒材厂、炼钢厂上线运行。

设备和工人的“智变”，给企业发展带来了“质变”。截至目前，赵旋和他的团队已自主设计开发出适应现场生产管理模式的“废钢智能验收系统”“高线厂二级系统”“宽厚板剪切线二级系统”“高线厂成品秤计量系统”等20余套系统，累计为公司节约软件费用超300万元。

因突出的技能和业绩，赵旋在行业内广受认可，先后荣获了“全国五一劳动奖章”“全国技术能手”“湖南省劳动模范”“湖湘工匠”等多项荣誉。

“相信在未来，智能技术会再一次技术腾飞，我会继续将传统绝技绝活与智能设备深度融合，练就新的‘数字绝活’。”赵旋信心满满地说。



我市首批返乡创业就业示范基地和示范典型名单出炉

本报讯(记者 郑德慧子 通讯员 李浩)近日，市人社局公布，经过精心培育与严格筛选，我市2024年度首批返乡创业就业示范基地与示范典型名单出炉。湖南柏屹创新园区发展有限公司等3家单位被打造成“返乡创业就业示范基地”，湘潭县昌福工艺企业有限公司等16家企业被授予“返乡创业就业示范典型”称号。

为积极响应国家创业扶持政策，鼓励和引导本地劳动力返乡创业就业，市人社局以湘潭市公共就业服务能力提升示范项目为契机，将返乡创业就业示范基地与示范典型的培育工作纳入其中，作为项目的重要子项目。通过政策引导、资金扶持、服务优化等措施，市人社局致力于培育打造一批具有示范引领作用的返乡创业就业基地和典型，以点带面，推动我市返乡创业工作再上新台阶。

作为本次培育打造的“返乡创业就业示范基地”，湖南柏屹创新园区等3家基地在吸纳和带动就业方面表现突出，不仅提供优质资源和环境，还通过培训和交流提升创业者能力。同时，湘潭县昌福工艺企业等16家企业获评示范典型，其独特的创意和经营模式有效带动了当地经济和就业。这些基地和典型是返乡创业工作的优秀代表，将发挥示范引领作用。

市人社局相关负责人表示，下一步，将加强与各县(市)区的合作，深入实施公共就业服务能力提升示范项目，继续加大培育力度，为返乡创业者提供全方位支持，推动我市返乡创业工作发展。

全国供销合作社农产品区域公用品牌建设案例名单发布

“韶山红”品牌建设案例上榜

本报讯(记者 王希台)近日，中华全国供销合作总社办公厅印发《关于发布全国供销合作社农产品区域公用品牌建设案例名单的通知》，我市“韶山红”品牌建设案例上榜。另外上榜的还有炎陵黄桃、蜜恋东江湖。

“韶山红”品牌由省供销合作总社、市供销合作总社、韶山市供销合作社三级供销系统于2019年共同创建，2022年经湘潭市政府同意，作为湘潭市区域公用茶品牌打造，以湖湘文化、红色文化为线，以“历史伟人系”“文化名人系”“标志地名系”等富含湘潭历史文化特点的文创产品为珠，着力开发满足不同群体需求的“韶山伴手礼”、红色文创茶等茶文化产品，推动“红旅+文旅+茶旅”有机结合，让伟人故里实现“红色文化、绿色产业、金色品牌”的深度融合。

这次发布的农产品区域公用品牌，品牌定位清晰，具有明显的区域产业优势、地域文化特色和辐射带动力，在整合区域内涉农产业资源，提高涉农产业的组织化程度，增强市场竞争力和可持续发展能力，促进区域特色产业提质增效和农民增收致富等方面发挥了积极作用，展现了供销合作社为农服务形象，提升了公众影响力和社会美誉度，具有积极的借鉴、复制和推广价值。

今年我市首例!

行政机关“一把手”出庭应诉

本报讯(记者 李涛 通讯员 王颖)5月11日，记者从雨湖区人民法院了解到，该院开庭审理了一起行政诉讼案件，市司法局局长作为被告行政机关主要负责人出庭应诉。据悉，这是今年以来我市首起行政机关正职负责人出庭应诉的行政案件。

本案由雨湖区法院院长担任审判长。庭审过程中，双方当事人围绕争议焦点进行举证、质证等，并充分发表意见。整个庭审历时3小时，现场井然有序。市司法局10余名青年干部参加旁听，“零距离”感受案件争议焦点和行政诉讼流程。

“行政机关负责人出庭应诉，是推动法治政府建设的重要抓手和实质性化解行政争议的有力措施，也是政府服务于民的生动体现。”有关法官介绍，我国《行政诉讼法》明确规定：被诉行政机关负责人应当出庭应诉。不能出庭的，应当委托行政机关相应的工作人员出庭。

近年来，全市法院系统进一步推动行政机关负责人出庭应诉制度，旨在确保“告官见官”，提升领导干部的法治思维能力，推动行政机关进一步严格执法，提升依法行政的水平，提升行政机关负责人运用法治思维和法治方式化解行政争议的能力，增强行政机关公信力，推动法治政府建设。

三原县延研会来潭 领略“红色名片”

本报讯(记者 谷桔)就延安精神进行交流座谈、瞻仰革命纪念馆……5月14日，陕西省咸阳市三原县延安精神(渭北红色文化)研究会来潭考察学习，湘潭站是该研究会“红色研学之旅”的首站。

座谈会上，湘潭市、三原县两地延安精神研究会相互学习先进经验，开展工作交流。湘潭市延安精神研究会成立于1996年，至今已有28年历史，很多工作具有独特性和开创性，走在全国前列，如持续开展“弘扬延安精神、讲好湘潭故事、培育红色基因、建设大美湘潭”六进活动，组建了“三支队伍”(即宣讲宣讲、理论研究、文艺宣传)，推出会员誓词等。三原县是革命老区，在土地革命战争时期，陕西共产党人在这里创建了西北第一块革命根据地——渭北革命根据地，三原县延安精神(渭北红色文化)研究会自办了学术内刊《薪火》。座谈会上，湘潭著名特型演员、周恩来扮演者李宇现场演绎了一段周总理讲话，两地研究会还互赠礼物。随后，三原县延研会一行参观了韶山毛泽东同志纪念馆、毛泽东同志故居等地。

这次三原县延安精神(渭北红色文化)研究会的“红色研学之旅”为期一周，旨在重走红色道路，接受党性锻炼，途经地包括湖南湘潭、长沙，江西井冈山、南昌、庐山、九江等地，湘潭是第一站。

金数乡的“试验田”

本报记者 何兴安

在湘乡市金数乡辅正村一处深沟里，有10.8亩玉竹正悄然生长。这是金数乡为培育富民产业而开辟的“试验田”，10多亩人迹罕至的梯土上一片嫩绿，承载着产业兴旺、民富村强的希望，也蕴含当地党委、政府努力将希望变为现实的良苦用心。

玉竹是湖南道地药材“湘九味”的其中一味，主产区在邵东、桂阳等地。它耐寒、耐阴，喜潮湿环境，却惧怕水淹水浸。去年10月，“试验田”栽种玉竹苗后，经过秋冬和春季的雨水考验，成活率在95%左右。“高垄深沟、专人打理，目前长势中等偏上。”为“试验田”倾注大量心血的金数乡乡长刘慈玲介绍。

近年来，金数乡发展油茶产业取得显著成效，辖区内的荒山上种满了油茶树。为拓宽群众增收渠道，乡党委、政府有意效仿郴州等地的做法，在油茶树下种植玉竹，发展林下经济。到多地考察后发现，金数的油茶山并不具备玉竹喜好的潮湿环境，而荒芜多年已无法种植水稻的滩田则比较适合。

玉竹是多年生药材，前期投资大、

见效慢，且无法预料成败，鼓励村民种植风险太大。金数乡政府决定先试种，替群众先蹚出一条路来。去年，乡领导动员自己的朋友出资，并聘请省农业环境生态环境研究所等机构的专家指导，在辅正村山兰冲杂草灌木覆盖的山沟里，开垦出玉竹种植试验示范基地。

“光挖机费就花了2万多元。”刘慈玲说，截至目前，开垦费、种苗费、农药及人工费加起来已投入15万多元，预计到后年采收时，还需要投入5万多元，“由于是试验田，不计成本投入，每亩成本高达2万元”。

在荒山里砸下20万元做“试验”，金数乡党委、政府的魄力和用心可见一斑。这块“试验田”也成了全乡干部心中的“宝贝”，除主要领导每周至少去一趟外，农口线的干部也隔三岔五去查看长势。

据了解，主产区玉竹每亩可采收鲜果2500公斤到5000公斤之间，当前的市场价为每公斤14元。金数乡农技部门相关负责人说，在价格不变的情况下，“试验田”亩产就算只是最低水平，也意味着试验取得成功。他给我们算

了一笔账，每亩2500公斤毛收入3.5万元，剔除2万元成本，纯收益1.5万余元，年收益3000元左右。

但中药材的价格浮动比较大，为获得不同市场环境下的“试验”数据，金数乡决定今年再试种2亩。该乡党委书记李江说，假如两次“试验”都取得成功，将鼓励和支持村民开垦荒田、山地种植玉竹，力争将其培育成油茶之后的第二大特色产业。

记者手记

乡村要振兴，产业必振兴。但对于区位优势不明显、资源禀赋不显著的地方而言，发展产业比较难。

近年来，敢闯敢试取得成功的案例不少，不切实际上项目、引产业导致进退两难的案例同样也有。但不能因为畏难而却步，因为惧怕失败而束手脚。而应该秉持严谨的态度、科学的理念先行先试，力争少走弯路。

金数乡的做法，虽然短时间内很难看到成效，甚至有“竹篮打水一场空”的风险，但能让群众避开盲目投资的风险，“坑”，在产业致富的道路上不“踏空”。

生态养羊 助农发“羊财”

本报记者 陈旭东 摄影报道

5月14日，湘潭县易俗河镇烟塘村养殖户在涓水河畔放养黑山羊。近年来，该村依托当地良好的生态环境，因地制宜发展生态黑山羊养殖，涌现出了一批养殖大户，带动村民增收，助力乡村振兴。今年该村一些养殖户扩大了养殖规模，力争取得更好的经济效益。



湘乡宣判一起利用“地下六合彩”开设赌场案

本报讯(记者 李涛 通讯员 张海兰)5月9日，湘乡法院公开一起利用“地下六合彩”开设赌场案的判决结果，被告人伍某被判处有期徒刑8个月，缓刑一年，处罚金4000元并追缴违法所得2万元。

2022年11月至2023年7月，伍某通过微信接单、结算，按投注金额10%的点数抽取提成牟利的方式，接受多人投注“地下六合彩”赌博金额，伍某因此获利2万元。

法院审理认为，伍某违反国家法律

规定，以营利为目的，利用“地下六合彩”收受他人投注达7.6万余元，其行为构成开设赌场罪。鉴于伍某在共同犯罪中系从犯，犯罪后主动投案，自愿认罪认罚，最终作出上述判决。

为普及法律知识，增强群众法治意识，湘乡法院将庭审搬到了泉塘镇政府，该市人大常委会、镇村干部等数十人现场旁听庭审。不少旁听群众表示，通过与法庭“零距离”接触，充分认识到了赌博等违法犯罪的危害性。

在湘潭华菱云创数智科技有限公司，提起赵旋，同事都会竖起大拇指说：“他是我们的技术‘大拿’！”

今年40岁的赵旋，是公司自动化工程部的一名自动控制开发工程师，是一名不折不扣的“技术控”。从青涩岁月到不惑之年，赵旋对待公司安排的任务就像对待“艺术品”一样斟酌、打磨。伴随着“吧嗒吧嗒”的键盘声，他苦练技术、矢志创新，帮助公司解决了多个技术难题，成长为智能制造的“尖兵”。

锚定方向勇往前行

2011年，毕业后经历北漂4年的赵旋进入湘钢技校“回炉深造”，成为一名衡器维修工。他相信“金子在哪儿都会发光”，经过深入了解现场工艺、设备系统，潜心钻研各种称量仪器，逐步成为同事认可的“能工巧匠”。很快，这个年轻的小伙子就迎来了初露头角的机会。

近年来，湘钢致力打造以数字化、信息化、智能化为核心的“智慧湘钢”，计量工作成为湘钢推进信息化建设与智能制造的重要领域。过去同一个物体在不同秤上会称出不同的重量，主要采用人工比对的方式，为了得出准确的数据，不仅花费时间长，而且有可能出现误差。

赵旋主动请缨，自主开发出大型衡器数据比对程序，将以前花一两天才完成的数据对比分析工作，交给电脑程序，只需要一二十秒便可完成，极大降低了人力成本与工作强度，且数据准确率达到了100%。

“当你成功攻克一个个自己所学领域的难关，你的内心在享受快乐。”这是

气象宣传进校园 科学种子植心田

本报讯(记者 陈颖 通讯员 张美丽)5月14日下午，市气象局、市气象学会联合雨湖区风车坪学校，紧扣“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”主题，开展“防灾减灾进校园”科普宣传活动。

“为什么风筝能飞上天?”“小水珠是如何旅行的?”活动现场，气象科普志愿者结合科普讲座，把灾害性天气、气候变化、气象探测等知识，通俗易懂地呈现在师生面前。同时，志愿者呼吁同学们尊重自然，科学利用气候资源，共同保护蓝色家园。大家认真听讲、积极互动，现场气氛热烈。

活动中，气象科普志愿者展示了气象观测设备，讲解了气温、降水、风速、风向等气象要素的采集方法和观测仪器的工作原理等，将气象科学变成了看得见、学得会、用得着的气象知识，在孩子心中播下了科学的种子。“这次活动进一步提高了孩子们防灾减灾意识、自救互救能力和气象科普知识水平。”风车坪学校大队辅导员吴晓琴说。

为广泛推广和普及气象科普知识，连日来，市气象局已在全市范围开展了6场气象科普宣传，“花式宣传”让气象知识走进了千家万户。市气象局相关负责人表示，将继续围绕提升基层防灾避险能力主题，充分发挥气象科技优势，以气象科普进校园、进社区、进校园等系列活动为桥梁，将气象科技创新成果和气象科学知识送进田间地头、送到基层一线，积极营造全社会参与防灾减灾救灾的良好氛围。

260名老同志 门球赛上展风采

本报讯(记者 郭雅琳 通讯员 周翼刘坤龙)5月14日上午，全市离退休干部“礼赞新中国·奋进新征程”第三十四届门球赛在市老干部(老年)大学门球场拉开帷幕。各县(市)区和中央、省属驻潭各单位，市直各有关单位的24支代表队260余名老同志参赛。

赛场上，参赛队员个个身姿轻盈，步伐稳健，动作挥洒自如，热情十足。随着杆起杆落，每一轮比赛都高潮迭起，有出乎意料之球、喜出望外之球、绝处逢生之球。球场上不断回响着喝彩声、惋惜声和鼓掌声，全市离退休干部积极向上、老当益壮的精神风貌得到充分展示。

为丰富离退休干部晚年精神文化生活，增进老年人的身心健康，市委老干部局已经连续34年举办门球赛。本次门球赛为期3天，共设一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名。