

『乡村振兴·那些聪明的农产品』系列报道之一 一条丝瓜的『数据』之旅

策划:谢中良 采写:株洲日报掌上株洲记者杨凌凌 通讯员罗金鹏 肖凌峰



▲技术员正将丝瓜秧苗移栽入土。▶白关丝瓜的“身份证”——溯源二维码。

株洲日报·掌上株洲记者/杨凌凌 摄

“滴滴、滴滴……”放在桌上的手机时不时发出阵阵提示音,梁艳拿起手机看了看,笑着说:“这是智慧农业系统在提醒我大棚里的温度过低了。”

4月7日,记者走进了芦淞区白关镇,这里以种植白关丝瓜闻名。梁艳,则是东方四季农业科技有限公司(简称“东方四季”)董事长兼白关丝瓜产业协会会长。

智能滴灌、远程监控、智能告警……随着智慧农业应运而生,在白关镇丝瓜基地,面朝黄土背朝天的传统农业生产方式正在改变。

智能监测 方寸屏幕可监控万亩基地

4月7日,位于白关镇东山村东方四季果蔬基地里一片忙碌,绵延数里的大棚里,技术员正将丝瓜秧苗移栽入土。50天后,这批丝瓜将成为市民餐桌上的美味。

“我看丝瓜不一定要去基地,只需点下手机,或通过电子显示屏,就能查看基地不同方位的画面。”梁艳说,耕耘劳作,在科技赋能下,相较以前轻松了许多。万亩基地,可通过手机屏幕轻松掌控。

基地温控大棚里,安装了传感器、摄像头等科技设备。“云平台通过传感设备实时采集温控大棚的温度、湿度、二氧化碳、光照、土壤水分、风速等的数据,服务管理平台收到这些数据后,会分析处理,我们就能及时采取防控措施,降低生产风险。”梁艳说。

在基地的办公楼里,记者通过墙上的液晶显示屏,可以360度看到大棚里绿油油的丝瓜苗,选择其中一块屏幕放大画面——棚内有多少工作人员在育苗,清晰可辨。

智能控制 实现丝瓜按“需”供给

“白关的丝瓜,幸福指数很高的,冷不着热不着,渴

当乡村振兴遇上“两委”班子老龄化,荷塘区仙庾镇做了个新实验

株洲日报·掌上株洲讯(记者/易蓉 通讯员/周平刚)“办理一个申领高龄老人生活补贴手续,麻利地就把资料录完了,新人办事就是快。”黄陂田村村民口中的“新人”,便是这次仙庾镇村(社区)“两委”换届选举新任的青年委员。

和各地许多乡村一样,仙庾镇也面临着农村干部老龄化、后继乏人的尴尬。

今年,借全市村、社区组织换届契机,该镇实施农村年轻后备干部培育计划,22名青年入选村社“两委”,在解决农村青年“引不来、留不住”尴尬的同时,探索出一条“复制、能推广”的农村青年人才培养新模式。

这些青年委员是如何选出来的?怎样发挥作用?接下来,他们又将如何将持续激活乡村振兴的“一池春水”?近日,记者走进荷塘区仙庾镇,看了一场青年委员参与乡村振兴的新实验。

为啥选? 为农村注入“新鲜血液”

为何要选拔青年委员?“村干部老龄化严重”。作为荷塘区唯一乡镇,仙庾镇共有10个行政村、1个社区,坐拥仙庾岭地理优势,是近年来本地颇有发展潜力的乡村旅游“新秀”,但这样一个“新秀”却“暮气沉沉”:换届前,该镇村社“两委”班子成员共61名,平均年龄51周岁,其中60岁以上党员超三分之一。

但当下的乡村振兴,多数涉及电商、直播等新兴产业,“一门式”改革下沉到村,村里许多公共事务也要用到微信、视频等数字化工具。以“一门式”公共服务信息受理平台为例,目前该平台可受理村级事项总数为84个,涉及卫健、民政、残联等10个部门,通过该平台,村民基本实现办事不出村。“但许多年轻大的村干部,连微信都不熟练,更不用说网上办事了。”该镇党委相关负责人表示。

注入年轻力量迫在眉睫,但年轻力量哪里来?早在三年前,仙庾镇的农村年轻后备干部培育计划就启动了。

一方面,该镇党委定期组织对村“两委”班子结构、能力素质、群众认同度、后备干部资源等进行深入调查摸底,逐村提出村级后备干部选配计划,按照每个村3至5人的配备标准,截至2020年底,全镇在册村干部共47人,另一方面,通过个人自荐、群众推荐、支部举荐等渠道,从村民组

不着饿不着。”东方四季农业科技有限公司技术人员颜日飞介绍,丝瓜喜阳不喜阴,曾经,一下雨,大棚里得赶紧人工盖膜,盖完后还是会有瓜果被淋湿、生病,有了科技“加持”后,他就再没为此烦恼过。“现在遇到下雨,只要打开手机上的‘智慧农业云平台’,点击‘卷帘控制器’,轻松完事。”

得益于现代信息技术与农业生产的深度融合,丝瓜的生长环境始终处于适宜状态,病虫害大大减少。除了智能监测,智慧云平台的白关丝瓜全生长周期的生产模型精准指导丝瓜的生产环境。

“丝瓜的生长周期一般为150天,适宜丝瓜大棚生长的温度为25摄氏度左右,我们在控制系统设定好温度的上限值和下限值,大棚温度超过限值系统立即自动报警并发送警告信息。”梁艳介绍,智能警告数据传输没有延迟,让环境监控和设备控制更加精准稳定。

智能溯源 每条丝瓜都有“身份证”

丝瓜成熟后,会装车发往各个直营点。每条出厂的丝瓜上,会贴有食用农产品合格证。除了写有产品名称、生产日期等常规信息外,合格证上还有一个二维码。这个二维码就像丝瓜的“身份证”,“客户扫描一下,就能了解该条丝瓜的‘过往’,吃得更放心。”

2020年,白关丝瓜收获国家知识产权地理标志证明商标和农业农村部农产品地理标志“国标双认证”,总种植面积8000余亩,产值达3.8亿元。“白关十里铺,丝瓜万千家。”

2021年,梁艳要在白关镇打造2000平方米的丝瓜立体大棚种植示范片,并在数据监控、自动化检测、产品安全溯源等方面加大投入,帮助广大菜农增收致富。

长、党员骨干、种养大户、科技带头人、专业合作社和产业协会负责人、外出务工经商返乡人员、复员退伍军人等群体中择优选拔年轻、学历高的村级后备干部。

怎么选? 试岗锻炼显身手

村官不是官,但不是想当就能当。纳入农村后备人才库的年轻人,马上面临的考验就是试岗。“试岗是提前介入村务治理的一种方式,让他们认领民生实事项目,参与农村社会基层治理。”仙庾镇党委委员周平刚介绍。

90后徐家塘村支两委委员熊欢在试岗期间在担任了三年的党建专干,曾从事企业文职工作的人,整理材料、写公告、走流程,电脑操作等都不在话下,村里的大小公益事业她也不缺阵,无偿献血、志愿打扫卫生,疫情期间守点……

85后黄陂田村党总支副书记钟星在试岗期间,接到的考题则是综治维稳。创业在外多年的他,这次返乡“当村官”难免伴随质疑,但他凭踏实肯干赢得了民心——村里一孤寡老人患重病,他帮忙联系老人复员,民政局、养老院两头跑;疫情期间,他志愿当村口的“守门人”;年近贫困户土鸡滞销,他就利用自己的资源,帮忙吆喝……

经过层层选拔,试岗锻炼考核合格的农村后备人才被列为重点培养对象。表现优秀的,推荐其依法参选村“两委”干部。今年3月,我市全面完成村(社区)“两委”换届选举,熊欢和钟星“转正”成功,和其余20名青年进入村社“两委”。他们中,有青年致富带头人、优秀大学毕业生、专业技术人才等,他们之中最年轻的是95后,大专及以上学历70%。

知识化、年轻化成为仙庾镇村社“两委”班子新标签。一组数据前后对比明显,换届前,仙庾镇村社“两委”班子共61名,平均年龄为51岁,其中“老龄化”较严重的黄陂田村、樟霞村、兴塘村“两委”成员平均年龄分别为57岁、55岁、52.5岁。换届后,全镇村社“两委”成员平均年龄下降了8岁,黄陂田村、樟霞村、兴塘村“两委”成员平均年龄分别为43岁、43岁、41.6岁。

怎么干? 助推乡村振兴

上任后,不少青年委员开始崭露头角。新官上任三把火。黄陂田村党总支副书记钟星的第一

一年卖了5388万片刀片 欧科亿跻身行业第二

实现净利润1.07亿元,同比增长21.50%

株洲日报·掌上株洲讯(记者/廖喜张) 欧科亿2020年销售刀片5388万片,平均每天卖出去约15万片。近日,株洲上市公司欧科亿发布2020年年报,实现营业收入7亿元,同比增长16.45%;实现归属于母公司所有者的净利润1.07亿元,同比增长21.50%。

充分受益行业增长和国产替代

近年来,欧科亿产能不断扩张,从2017年的2300万片,增至2020年的5540万片。其中,仅2020年就销售5388万片刀片,跻身中国数控刀具产量第二大企业。这也刺激了营业收入和净利润双双迅猛增长。同时,其数控刀具产品海外销售仍同比增长33%,铸铁及钢件等系列新品在海外市场得到初步认可。

在全球新冠肺炎疫情疫情影响下,这样的成绩显然不错。欧科亿解释,主要得益于“国内疫情缓和、经济复苏,对相关产品需求明显提升。同时,公司硬质合金制品客户的产能恢复,数控刀具产品新增产能得到释放”。

欧科亿所处的数控刀具行业是一个相当不错的赛道。数控机床是“工业之母”,与国家工业发展息息相关。而数控刀具,则是数控机床的“牙齿”,肩负金属切削加工的重任。

当前,我国正推进制造业向自动化、智能化方向升级,提升数字化制造水平,而数控刀具正是数字化制造的重要组成部分。近年来,我国刀具企业产品结构调整取得一定进展,实现了部分领域的进口替代。这其中,行业翘楚欧科亿的数控刀片和铣齿刀片均实现进口替代,有望充分受益于行业增长和国产替代。

这从年报数据中也能看出端倪:2020年,欧科亿数控刀具产品实现营业收入3.03亿元,同比增长18.28%;硬质合金制品实现营业收入3.97亿元,同比增长14.98%。

另一份数据也能提供佐证:2017年至2020年,欧科亿数控刀具的营业收入分别为1.33亿元、2.07亿元、2.56亿元和3.03亿元,占主营业务收入的比例分别为31.28%、35.55%、42.60%和43%,逐年增长。

将重点突破高端刀具技术瓶颈

刀具行业涉及材料学、涂层、工业设计等,为跨学科、多领域、高精度行业。欧科亿紧紧抓住研发创新的关键驱动力,在刀具行业“如鱼得水”,已推出较为齐全的数控刀具产品系列,可用于通用级、专业级和工业级等各层级钢片的制造。

目前,欧科亿已掌握了贯通硬质合金制造、刀具制造和集成应用全过程的关键技术体系,成功解决了硬质合金性能稳定性和精度一致性的控制难题,形成三大核心技术——不锈钢和钢加工数控刀片设计与制备技术、耐腐蚀硬质合金制备技术、超薄硬质合金制备技术,均达到行业先进水平。

同时,该公司旗下的“OKE”品牌在第四届切削刀具用户调查中被评选为“用户满意品牌”,自主研发的不锈钢材料加工刀片获得“金锋奖”(首届切削刀具创新产品奖)和“2020荣格技术创新奖”(国产唯一品牌)。

2020年12月,欧科亿成功在科创板上市,共募集资金5.9975亿元,重点布局数控刀具领域;将主要用于年产4000万片高端数控刀片智造基地建设项目和数控精密刀具研发平台升级项目。目前,两个项目均在有序推进。

欧科亿表示,2021年继续加大技术开发和自主创新力度,重点突破金属陶瓷刀具、高效加工刀具及难加工材料等高端刀具技术瓶颈,加快进口替代步伐。同时,开展整体硬质合金铣刀和钢制品刀体两大项目,进一步丰富产品系列。

加强指挥调度 确保平安度汛

株洲日报·掌上株洲讯(记者/喻强年) 我市已进入汛期。4月7日,副市长顾峰率队督查防汛工作,要求全市上下快速行动,扎实做好防汛抗灾准备,保证人防、物防、技防到位,全力以赴确保平安度汛。

沿湘江堤坝前行,岸坡上妨碍防汛工作的杂树已被清理。湘江石峰区铜塘湾街街道,新桥高排河道提质改造有序进行,河堤正变宽变高,新桥排渍站改建加紧施工。湘江天元区栗雨街街道,相关部门正研究王塘组堤防管涌险情,白沙园堤防修复按计划推进。顾峰表示,水利工程要按期保质建设,同时做好临时过渡性工作,坚决杜绝防汛工作漏洞。督查现场,发现河道内有建筑物、船舶,他要求责任单位按照“一单四制”落实到位。

顾峰要求,各级各部门要责任到人,精确到位,充分发挥应急指挥调度机制,落实防汛抗灾责任制。要紧盯安全隐患易发的重点地段、乡级村级基层防汛的薄弱环节,加强巡逻,及时发现隐患,快速正确处置。

法院干警要当好“六员”

株洲日报·掌上株洲讯(记者/贺天鸿 通讯员/向麒麟) 为推动全市法院队伍教育整顿深入开展,市中级人民法院积极落实市委政法委组织的“警民同心、网格走亲”我为群众办实事活动。昨日,市中级人民法院院长、党组书记周凯军前往荷塘区月塘街道荷塘铺村进行了走访、座谈。

据荷塘铺村村主任刘小荷介绍,目前荷塘铺村主要存在建档立卡贫困户救助工作相对存在困难、村居之间的民事纠纷缺乏化解手段、未成年人普法教育存在困难等问题。

针对上述问题,周凯军表示,希望村委会和网格员认真收集人民群众对法院工作的意见和建议,市、区两级法院将高度重视,不仅将其作为队伍教育整顿的内容,也作为一项常态化工作机制加以推进。

周凯军指出,全市法院干警应下沉网格,结合法院队伍教育整顿工作,重点当好“六员”,即“信息收集员”“困难帮扶员”“普法宣讲员”“权益维护员”“纠纷调解员”“风险化解员”。

3月份城市管理考核评价结果揭晓

株洲日报·掌上株洲讯(记者/伍靖雯 通讯员/城关) 根据《城区城市管理考核评比办法》,市城市管理委员会办公室发布3月份城市管理考核评价结果。

Table with 6 columns: 城区, 芦淞区, 天元区, 石峰区, 荷塘区, 经开区. Rows include: 总成绩排名及档次, 奖罚(元), 第一责任人, 直接责任人.

3月份城市五区街道、乡镇城市管理第一名及末名评价结果

Table with 6 columns: 城区, 芦淞区, 天元区, 石峰区, 荷塘区, 经开区. Rows include: 第一名, 第一责任人, 末名, 第一责任人.

城市管理考评监督电话:28681872

办事“不用见、不用跑” 这个“株洲经验”领先全省

株洲日报·掌上株洲讯(记者/黄欣雨 通讯员/杨涛) 各类审批事项、服务事项162万件,办理各类证照38万件,“好评率”评价中好评率达到99.99%……4月7日上午,市民中心召开2020年度工作总结会议,亮出政务服务能力领先全省的“株洲经验”。

群众办事“一站式”服务

近日,在市民中心“一件事一次办”综合窗口,陈先生在工作人员的指导下,很快提交营业执照业务申报材料,“全程都特别方便,还提供免费复印,替我们把没想到的都想到了。”

市民中心已经成为株洲群众办事的主要渠道。目前,市民中心进驻部门和单位39家,进驻窗口人员640人,进驻政务服务、公共服务事项1260项,为群众、企业办事提供“一站式”服务体验。

为进一步提升政务服务便民化,去年,我市还大力推行“一网通办”“不见面审批”,将便民服务延伸至窗口之外。

通过“智慧株洲·诸事达”APP,市民唐志鹏顺利办理开办KTV事项,还享受到退役士兵自主就业一次性经济补助金给付。据了解,市民只需用在“智慧株洲·诸事达”APP内用手机登录实名认证,就可以在网上办理“一件事一次办”事项。目前,该APP注册用户已突破34万,日均活跃用户超过3000人次,群众办事进入“不见面、不用跑”时代。

数字化打通政务服务“最后一公里”

从“部门分工办”到“窗口集中办”,再到“掌上移动办”,政府服务方式不断更迭的背后,是数字化带来的改变。

记者从市行政审批服务局窗口管理科了解到,目前,全市103个乡镇(街道)便民服务中心和1387个村(社区)便民服务站已完成规范化提质改造,电子政务外网、政务服务办事系统覆盖率达到100%,网上可办率达到96%,打通了政务服务的“最后一公里”。

“在全省营商环境评价中,我市政务服务工作排名全省第一。”市民中心相关负责人表示,今年将进一步规范市民中心大厅运行管理,促进入驻事项更全面、窗口设置更科学、办事流程更优化、审批机制更简约,为群众提供更加便捷的政务服务。

上接A1版 此后队伍不断壮大。2020年,工作站帮助中小微企业解决或正在解决法律问题上千个,为企业挽回经济损失超亿元。

“推动农业适度规模经营,提高参与市场竞争和应对灾害能力。”今年,民企法律援助工作站受市农业农村局委托,将免费为237家市级以上农民专业合作社示范社提供上门法律服务,服务范围涵盖合作社生产经营、招商引资、土地流转、知识产权保护、农业科技应用等各个方面。

下列证件 声明作废

- 攸县石羊塘镇工会遗失81430223MCK 575058J号法人资格证副本
-天元区泰山街道社区卫生服务中心遗失湘环辐证【B0125】号辐射安全许可证正本
-蔡惟学(父:蔡宁波、母:谭笑)遗失P430316126号出生证

广告接待热线 28835396