

种业振兴的“湘潭实践”

本报记者 黄武平

农业要发展,种业是基础。近日,岳麓山种业创新中心湘潭分中心12家责任单位负责人汇聚一堂,就我市沙子岭猪、湘莲、九华红菜薹、湘潭矮脚白、壶天石羊5大地标农产品种业创新工作进行研讨部署,拟定了16个攻关项目,明确组织实施的责任主体与时间表、路线图。种业振兴的“湘潭实践”迈出新的坚实步伐。

我市自1984年开始对传统优良品种沙子岭猪进行专业化保种以来,持续开展选育、测定和评估研究等系列工作。沙子岭猪保种数量逐步增加,保种方式不断完善,保种设施设备改造陆续提升。

2004年,沙子岭猪被编入《中国畜禽遗传资源名录》,2014年被列入农业部《国家级畜禽遗传资源保护名录》。2017年,市人民政府引进九鼎集团与湘潭产业投资公司共同组建湘潭新湘农生态科技有限公司,创新打造安全优质生猪品牌,沙子岭猪市场开发走上“快车道”。2020年,利用沙子岭猪、大约克、巴克夏为育种素材选育的湘沙猪配套系,顺利通过农业农村部审定,获得畜禽新品种(配套系)证书,成为我省第二个拥有自主知识产权的畜禽新品种(配套系)。如

今,育种团队又在全力投入“湘岭猪”新品种的选育工作。截至目前,沙子岭猪特色产业已构建由1个原种场、5个扩繁场、30余个养殖基地组成的地方猪繁育体系。去年,全市存栏沙子岭种猪6000多头,出栏沙子岭猪及杂优猪30多万头,产值超20亿元。

为持续打造“寸三莲”特色湘莲品牌,我市在湘潭县成立了湘莲研究院,建设了400亩“寸三莲”原种场。通过持续多年的提纯复壮,有效控制了品种退化,原种纯度达99%,并培育出新优品种“寸三莲一号”。该原种场每年可为莲农提

供优质种藕40万支,种植2500亩以上大田,为莲农增收600万元左右。

近年来,我市不断强化人、财、物保障要素,将种业振兴行动纳入粮食安全责任制和“菜篮子”市长负责制考核内容。坚持以沙子岭猪、湘莲、九华红菜薹、湘潭矮脚白、壶天石羊5大地理标志农产品种质资源保护与利用为重点,分别由市本级负责沙子岭猪、湘潭县负责湘莲、湘乡市负责壶天石羊、雨湖区负责九华红菜薹和湘潭矮脚白,各司其职、齐头并进。市、县(市)区两级把种业作为财政支持现代农业发展的优先保障领域,

重点支持种质资源保护与利用、重大良种技术联合攻关、良种繁育基地建设和种业市场监管等公共性、公益性、基础性事项,稳步推进种业创新发展。

目前,我市拥有种业创新平台6个、种业生产经营许可企业29家、国家级畜禽遗传资源保种场1个、国家级生猪核心育种场1个、正在推广种植的审定水稻品种10个,省级农业种质资源保种单位2家。其中,壶天石羊已列为全省14个新畜禽遗传资源之一,去年12月通过省级初审,目前正在按程序报送国家畜禽遗传资源委员会复审。

市农科所与岳麓山种业创新中心、华智生物签订战略合作协议

本报讯(记者 王超)5月17日,我们从市科技局了解到,为推进岳麓山种业创新中心湘潭分中心建设,我市农科所与岳麓山种业创新中心、华智生物技术有限公司签订三方战略合作协议,将围绕水稻、蔬菜等优势品种选育和科研示范基地

建设、创新项目、成果转化等领域开展深度合作。

岳麓山种业中心凝聚生物种业领域院士专家团队专业力量,华智生物的关键共性技术优势明显,是岳麓山实验室的公共创新平台,承担我省打造种业创新高地的重要任务。

根据协议,市农科所将引入华智生物国内领先的关键共性技术,在筛选和改良水稻、油菜等本土优势品种、提高作物产量、增强抗病性等方面进行深度合作,以期缩短我市传统育种、选种时间和人力成本,提高育种效率。

种粮“牛”人 胡信生

本报记者 黄武平

“他就象一头不知疲倦的老黄牛,快70岁的人了,还坚持在田地里忙碌着,这种吃苦耐劳的精神值得年轻人学习!”5月16日,湘乡市龙洞镇和睦村党总支书记、村主任章海波对村民胡信生赞赏有加。

当天14时,胡信生正在田垄中查看早稻田水位,顺路收集沿线村民家里的生活垃圾,与前来指导早稻田间管理的镇、村干部不期而遇。交谈中得知,他从早上7时左右出来,在田间地头忙这忙那,一直还没有回家吃中饭。“吃饭早点晚点无所谓,我经常以干完手里的农活为标准,这么多年来都习惯了。”他笑着说。

今年,胡信生种了约100亩早稻,4月底以前全部移栽到位,是往年水稻耕种面积的两倍,而且耕地、抛(插)秧基本是他和妻子沈建中两个人完成。

69岁的胡信生曾是一位汽车驾驶员,参战老兵,有过9年军旅生涯。“退伍不褪军人本色,退伍不褪艰苦奋斗的作风”,他复员回到农村后时刻铭记部队首长教导。既利用一技之长跑运输挣钱,又坚持种田种地,喂养家禽家畜,靠勤劳的双手让家庭日渐富裕起来。在他的言传身教下,一双女儿学习、劳动都很优秀,长大后都成了国家公职人员,收入稳定。如今,他自己每月也有固定的退伍军人生活补助,照理说,有条件过上清闲日子安享晚年了。然而,他不仅没有让自己“清闲”,反而增加了劳动任务。

去年,和睦村调整保洁员队伍,可供选择的村民很有限,有些年纪偏大、身体不太好,有些身体很好但责任心不强;还有些自身条件合格,但嫌保洁员报酬太低不愿干。村“两委”经过再三考虑,决定找胡信生试试,未曾想他满口答应了。胡信生负责6个组的生活垃圾收集、清运,既当保洁员,又当宣传员,每天起早贪黑合理安排时间,做到农业生产和日常保洁两不误,得到村民群众的一致认同。

今年,和睦村与一家农业公司签订了粮食产销合作协议,打造“一村一品”特色产业基地,双季稻种植面积较往年有所增加。但是,村里的规模种粮大户(合作社)生产能力有限,其他散种农户更是力不从心。于是,村“两委”成员和党员、组长带头,分别领下了数十亩、上百亩不等的双季稻种植任务。胡信生也主动请缨,在多年来流转50亩水田的基础上,增加了50亩。从春耕、播种、育秧到抛秧(插)秧,夫妻俩每天从早到晚忙碌,基本没有请过人工,天黑后才收工回家。

“和睦村水利条件不太好,种田难度比较大,收益偏低,很多村民不愿种。但我一直坚持种田,民以食为天,不种田哪有粮吃?更何况,像我这样种田,单季每亩纯收入有500元左右,也不算很低了。”胡信生坦言,这些年,为尽可能节约种粮成本,增加收益,他自己用小犁田机耕田,自己抛秧,只租用收割机采收。平时的治虫、除草等田间管理,全部是夫妻俩完成,一般不租用农机,不请人。

说起这些年来的生产经历,胡信生表示确实很累,没日没夜地干农活。两个女儿从上学到参加工作,除了以前“双抢”季节恰逢放暑假能够帮一点忙,上班、成家之后根本没时间来。但是,每到岁末盘点自己种田、喂养鸡鸭的收成时他又非常自豪,一切疲劳、辛酸都烟消云散。

韶山乡“治荒有道”系列报道之二

一泡凉茶,热了荒地

本报记者 吴新春



在湘之润新打造的生产车间,员工正在进行凉茶封装、检测装箱等环节作业。(本报记者 李新辉 摄)

2008年就回老家创业的章伟没想到,她经营的小小凉茶厂不但带活了一个产业,还热了一大片荒地。

20多年前从原湘潭市建材化工厂下岗后,章伟在砂子岭附近做起了茶叶生意。就在这期间,她偶然接触到了凉茶,觉得是一个门槛不高、易于上手的行当。2008年,她回到老家韶山乡湘韶村,开了一家名为“甘源饮品精制厂”的凉茶加工企业,主要做凉茶的简单分装。一开始,工厂只有五六个人,大多是村里40到60岁左右的家庭妇女。“当时我们主要从周边地区药材市场购买产品原材料,但进货质量保障不够稳定”,章伟说,“我也想过自己种植,也尝试着种了十几二十亩,但因为精力顾不上最后只好放弃了!”

2020年底,湘韶村党总支书记章卫华找到了她,提出可以利用村里的荒地种植中药材,为凉茶厂提供可靠的原材料。首先,中药材大多对环境

的适应性比较强,可以有效利用村里数百亩不适宜种植粮食作物的抛荒地和重金属含量高的闲置土地;其次,可以就近解决凉茶厂主要原材料的保质保量供应问题;此外,还可以带动村民就业,发展村集体经济。一举三得。章卫华诚心诚意地说,“就看你需要什么品种的中药材,我们全力跟进!”

章伟动心了。2021年,薄荷、鱼腥草和菊花种下去了,300余亩荒地还真长出了宝。湘韶村集体因此增收了10余万元,同时还为村民提供了60多个就业岗位。为进一步提升中草药亩产效益,由村党总支牵头,组织章永、文端幸等一批懂技术的乡贤人士成立“技术帮扶团”,上门教授贫困户、残疾人种植技术。2022年初,除扩大薄荷种植面积以外,湘韶村还开启了100多亩藜香种植,“顺利的话,后续还要试种罗汉果、玉竹、金银花……”

原材料充足了,凉茶产业化加工生产也成了必然。今年2月14日,章伟、文端幸和湘韶村三家合资注册成立了“韶山市湘之润农业发展有限公司”,利用闲置的原大坪乡政府4层楼房作为加工厂房,打造一个“村集体+基地+企业+农户”的融合发展模式,实现社会、经济、生态效益“三提升”。村集体从“供货商”升级为“股东”后,不仅解决了产品销售的后顾之忧,更提高了农产品附加值。“预计今年凉茶销售额可以做到五六百万元,村集体仅通过中草药种植和分红就可增收40万元,同时还为周边村民提供100多个就业岗位。”章卫华说,“尤其令人欣喜的是,村里数百亩抛荒地的整治问题也迎刃而解了,这些都是这泡凉茶带来的呀!”

全面实施乡村振兴战略

“巾帼红”守护“河岸绿”

本报记者 王希台 通讯员 徐敏

壮大义务巡河志愿者队伍。利用周五“创建日”活动,大家到责任河道巡查和保洁,及时处理乱搭乱建、乱排乱倒、边坡乱耕乱种、破坏水环境等乱象。

通过广泛宣传和带动,辖区群众爱河护河意识大大增强,“让我巡河”已逐渐变为“我要巡河”。今年,“红管家”志愿服务队就主动开展30余人的河道巡查及保洁。

黄楚舒说,河长制要实现河长制,必须建章立制,加强日常管护。

按照“属地管理、分片包干、集中治理”的原则,黄楚舒落实责任,安排清扫员全天候保洁,定期安排专人对水面漂浮物、河道边杂草进行打捞和清除,严禁在河道内拦网、严禁一人多竿、一竿多钩现象。同时,安排巡

查员每日在河道沿线巡查,确保河道整治、河面清洁。

每年4月进入汛期后,黄楚舒带领全体社区干部24小时轮流值班值守,分组对社区水域、地质灾害易发区等区域进行安全检查,排除隐患,并通过深入居民家中和小喇叭、微信等方式传递警示信息。

没有轰轰烈烈的英雄事迹,只有寒来暑往的默默坚守。

黄楚舒用心用情巡河、护河、管河,终于换来了“家门口”河段的水清岸绿。以前河岸遍地垃圾的现象早已一去不复返,如今的冯家漫排泽口向阳段河水清澈见底、水草丰满、鱼虾嬉戏,河道岸线优美,宛若一幅画卷。今年,黄楚舒也被评为湘潭市“优秀河长湖长”。

湘乡双峰两地携手 共护水府庙生态

本报讯(记者 王希台 通讯员 傅比苍)近日,在人大代表、人民监督员和相关职能部门的共同见证下,湘乡、双峰两地检察机关会签《湘乡市人民检察院、双峰县人民检察院关于建立水府庙水库生态环境和资源保护跨区域协作机制的工作方案》(以下简称《方案》),建立“守护水府庙”联合机制,携手保护水府庙生态环境。

水府庙水库是湘潭、娄底的主要饮用水源地,库区的生态环境直接关系到两地民众的饮用水安全。近年来,全省及各地组织河湖“清四乱”整治活动效果显著,水府庙水生态环境有较大幅度的改善,但仍存在“四乱”问题反弹和新增现象。

“守护水府庙”公益诉讼专项监督活动是湘潭、娄底两地检察机关立足检察职能,共同守护主要饮用水源地的重要举措。自去年12月以来,湘乡成立了“一把手”任组长的专项工作专班,并联合双峰县人民检察院及相关职能部门,多次实地调查取证、固定证据,取得了一定的工作进展。截至目前,湘乡市人民检察院在“守护水府庙”公益诉讼专项监督活动中共进行公益诉讼立案30件,发出检察建议22件,收到整改回复2件。

《方案》提出,从2022年3月至8月,湘乡、双峰两地检察机关建立信息共享、线索移送、案件办理协作、联合排查、专项治理、生态修复跨区协作、舆情应对和宣传协作机制,督促相关职能部门依法履行职责,有效解决跨区监督治理难题,共同推进库区生态环境和资源保护综合治理,推动形成水府庙库区长效治理机制。

中路铺镇:

依托项目支持 壮大村级经济

本报驻湘潭县记者 张振宇 通讯员 谷芹庆

从2019年启动国省支持村级集体经济发展项目至今,湘潭县中路铺镇累计争取国省项目6个、资金300万元用于发展壮大村级集体经济,成为湘潭县争取国省项目最多的乡镇。

为给所辖各村争取国省项目创造条件,中路铺镇坚持将发展壮大村集体经济作为党建工作的重头戏来抓。在对各村村集体经济实际情况实时掌控的基础上,将上年村集体经济收入达10万元以上30万元以下的村作为国省项目重点推荐申报对象,由联村领导和驻村工作队指导和参与制定一村一策发展规划以提高项目申报成功率。在完成土地整体流转的柳桥村,申报方案明确用项目资金投入不同的专业公司以降低风险,确保收益;而在矿产资源丰富的竹冲村,则采用在对拟投项目进行运行可研的基础上招投标的方式来确定资金投向,从而确保了项目申报的成功率。

对于已落地的项目,中路铺镇则从把好项目资金使用监督关入手,由镇项目专班调研组定期对项目运行情况进行监督与分析研究,及时了解项目运行中的进度与困难,从而确保项目运行后渠道不乱、用途不变、适度整合、集中投入、收益稳定。柳桥村利用2019年项目资金投入种养业获得分红20余万元;荷塘村利用项目资金建起榨油坊,集体经济收益一年增收12万元;凤形山村借助镇区优势,利用国省项目资金建设门面收租,确保村集体经济稳定增收。

在2019年首批项目落地并成功运行后,该镇及时总结经验,通过项目实施村分享经验和“一对一”帮带的方式为后续项目申报村提供支持帮助,并广泛宣传项目村实施硕果,为后续申报村创造良好的社会环境,提振村级党组织干事创业的信心和决心,使更多的村加入苦练内功、争项争资的队伍中来。

据统计,该镇除争取到上述6个国省项目外,2020-2021年还有13个村获得共计76万元集体经济发展奖励资金,为壮大村级集体经济、促进群众增收致富提供了新动力。

射埠镇1.8万亩油菜 喜获丰收

本报驻湘潭县记者 张振宇

立夏已过,油菜也进入了收割期。尽管近段时间天公不作美,湘潭县射埠镇正组织机械和人力抢抓抢收,确保油菜丰产又丰收。

射埠镇将扩大油菜种植面积作为助力农民增收的一项重要举措来抓,今年全镇油菜播种面积达18000多亩。射埠镇除了充分利用奖补政策激励和示范带动调动农民种植油菜的积极性,还在良种推广等方面下了功夫。据了解,该镇1.8万亩油菜除大面积推广生长期较长、产籽率和出油率高的优良品种外,还大面积采用蜜蜂传花授粉等新技术,这一技术可使油菜籽产量提高12%左右。

从目前已收割的情况来看,平均产籽达125-130公斤/亩,最高的达150公斤/亩以上,按保守估计40%的出油率,20元/公斤计算,每亩纯收入在800元以上。

目前,该镇组织了20多台大型收割机抢抓难得的晴好天气全力抢收。

