

农业强,农村美,农民富

开启农业农村现代化建设新征程

株洲日报记者 王军 通讯员/尹照 谭峰

新中国成立70年来,特别是党的十八大以来,株洲坚持以实施乡村振兴战略为总抓手,按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,紧盯农业更强、农村更美、农民更富的目标,开启了我市农业农村现代化建设的新征程。

农业强:先后认定认证“三品一标”农产品400余个

70年来,通过土地改革、农业合作化、全面实行家庭联产承包责任制、取消农业税等改革措施的推进,农业发展质量和综合效益显著增强。

农、林、牧、副、渔等产业均获得长足发展,农业总产值由1949年1.61亿元增长到2018年的278.76亿元,增长172倍。其中,粮食产量由1949年的30万吨提高到2018年的171万吨,粮食单产水平跃居全省前列,并于1995年实现双季稻建成制亩产过吨粮,成为全国第一个亩产过吨粮地级市;油料产量由5493吨增加到69万吨,茶陵、攸县、醴陵、浏口区均获得“中国油茶之乡”称号;生猪出栏由76万头增加到342万头,增长35倍,唐人神集团成为全省乃至全国知名的生猪全产业链企业,2018年销售收入过150亿元;水果产量由848吨增加到329万吨,炎陵黄桃等名优水果远销到阿联酋、新加坡及香港、澳门等地。

农业知名品牌逐步壮大。先后认定认证“三品一标”农产品400余个,涌现了一批农业区域公用品牌、农业企业品牌和农产品品牌。“炎陵黄桃”入选湖南省十大农业区域公用品牌,成功申报省级现代农业特色产业集聚区,全县黄桃种植面积达8.3万亩,超过6万人参与黄桃产业链,人均增收9000元。茶陵红茶、攸县大豆成功申报省级优质农产品供应基地。唐人神集团入选湖南省十大农业企业品牌。“溪深茗峰”茶叶成为中葡、中苏建交国礼,“肖运忠”松花皮蛋、“湘春”蕨菜等品牌农产品远销到俄罗斯、日本、韩国等地,白关丝瓜、王十万黄辣椒等一批具有地方特色的农产品品牌知名度在逐步提高。

农业综合产能显著增强。70年来,农业基础设施不断完善,累计建成高标准农田1558万亩,

占全市耕地面积的49.7%,基本实现旱涝保收;农业物质技术装备水平大幅提升,主要农作物良种覆盖率达到98%,农业机械化总动力达到383万千瓦,“面朝黄土背朝天”的耕作方式正在成为历史。农村电子商务“井喷式”发展,培育本土化农村电商平台和龙头企业118家,从业人员超过7500余人,2018年农村电商营业额达到60亿元,实现足不出户就将农产品销到全国各地。累计培育农业企业2920家,农民专业合作社5318家,家庭农场1923家,新型农业经营主体经营的耕地占全市耕地总面积的50%,所生产的产值占全市农业总产值的60%,所创造的利润是利润总额的70%,已成为推进农业现代化的主力军。

农村美:88个村成为省、市美丽乡村示范村

新中国成立70年来,我市把着力构建城乡融合发展作为加快推进农业农村现代化的重要手段,坚定不移地走城乡融合发展之路,推动形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系,着力推动城乡基础设施互联互通、公共服务向农村延伸、社会事业向农村覆盖,在干部配备上优先考虑,在要素配置上优先保障,在资金投入上优先保障,在公共服务上优先安排,农业农村发展的短板正在补齐。

绿水青山就是金山银山。农村生态文明建设成效显著,森林覆盖率保持稳定增长,由41.97%提高到2018年的61.96%,绿色发展指数位居全省第3位。70年代,浏口区宋亭人工林海吸引了40多个国家和地区的代表团前来参观。1995年,株洲市荣获“全国造林十佳城市”称号。

农村逐步变为安居乐业的美好家园。广大农村道路、水利、电力、通讯等公共设施全面升级,88个村成为省、市美丽乡村示范村,城乡差距在不断缩小,尤其是党的十八大以来,我市大力推进美丽乡村建设和农村人居环境整治,全市

完成自然村通水泥(沥青)路717公里,25户及100人以上自然村通水泥(沥青)路720个,基本完成799处非正规生活垃圾堆放点整治,建成乡镇污水处理设施23座,827个行政村生活污水得到管控,拆除“四类房”3.7万余栋、面积25892万平方米,广大农村面貌焕然一新。


农民富:人均可支配收入逼近两万元

新中国成立70年来,我市农民生活水平显著提升,到2018年,全市农村居民人均可支配收入19889元,是1949年361倍。百万农民“洗脚上岸进城”,农民可支配收入中工资性收入和经营净收入达15474元,占比达77.8%,成为农民收入的主要来源。

随着收入的增加,农民的消费水平明显提高,消费结构不断优化,生活质量明显提升。广大农民从吃不饱,到吃得好,再到追求吃得健康;从步行到骑自行车、摩托车,再到开小车;从住土坯房,到住砖瓦房,再到住小洋楼;从听收音机,到看电视,再到丰富多彩的娱乐生活,伴随着祖国成长的步伐,广大农民的生活实现了“三级跳”。

党的十八大以来,我市聚焦打赢脱贫攻坚战,大力推进农业产业扶贫,着力壮大农村集体经济,全市贫困人口由2010年的3005万人减少到2018年的126万人,贫困发生率由11%下降到0.43%,166个贫困村全部退出,炎陵县、茶陵县成功脱贫摘帽,比全国提前三年实现了整体脱贫和全面小康,脱贫攻坚取得了决定性胜利。

农村综合改革稳步推进。党的十八大以来,我市稳步推进“全国农村集体产权制度改革整市试点”,截至目前,全市100个乡镇、1155个村(社)已全部完成清产核资工作;1155个村社完成身份确认工作,占100%;221个村开始股权设置和量化等工作,15个村已率先完成,我市农村集体产权制度改革经验在全省推介。农村承包土地确权登记颁证工作顺利验收,截至2018年底,完成确权登记颁证村(居)1151个、签订合同593万份、颁发证书58.41万份、确权面积226.8万亩,确权登记农户建档率达100%,合同签订率、证书颁发率均达到90%,广大农民对承包地吃上“定心丸”,安心进城务工经商,开创了城乡协调发展的新局面。



- 农业总产值由1949年1.61亿元增长到2018年的278.76亿元,增长172倍。
- 2018年农机总动力达到383万千瓦,是1949年的17.5万倍、1978年的13倍,主要农作物综合机械化水平达到77.8%。
- 2018年,全市农村居民可支配收入19889元,是1949年361倍。
- 88个村成为省、市美丽乡村示范村。

制图 王玺

我和我的祖国

手中有粮,心里不慌

讲述人:邹云享 原农业局党组书记、局长,高级农艺师

我在农业部门工作了30多年,最让我自豪的是,株洲在1995年实现双季稻建成制亩产过吨粮,成为全国第一个亩产过吨粮地级市。到现在,这都是一张响亮的名片。

上世纪80年代,农业生产资料尤其是化肥匮乏,传统的农业耕作模式少有突破,加上对农业的投入不足,农民种粮效益下降,导致粮食播种面积减少,粮食生产出现萎缩。

为了打破这一局面,1986年4月14日,市人民政府决定成立全市亩产吨粮开发示范领导小组,拉开了以“调减面积、主攻单产、稳定总产”为目标的建设吨粮田、创建亩产吨粮市序幕。

我在株洲县杨梅村蹲点了3年。下田、播种、观察苗情,一直到收割,每一个环节都是亲

力亲为。后来,我们提出了“四良结合”的技术方针,即良种、良制、良法,具体到晚稻就有“扩杂交、育壮秧、保面积、重底肥、抢季节、抓密植、早管理、保平衡”的8大技术。

我还积极向上级部门争取项目资金支持,记得最多的一次,我们在农业部争取到1.2亿元的资金,这是作为“农业优质稻开发基地建设”下拨的。并且,当时市里也特别重视吨粮市建设,不仅设立了“丰收杯”,还把各个部门都动员了起来。

经过10年的奋战,1995年全市169.73万亩双季稻总产173.83万吨,平均亩产1021.11公斤,如期实现了全市双季稻建成制亩产过吨粮的目标。

如今,我市的粮食产量稳定在170万吨左右,亩产达到482公斤,粮食生产能力一直处于高水平,做到了“手中有粮,心里不慌”。

认识无线魅力 感知无线生活

文/曾映中 供图/市工信局

随着“5G时代”的到来和智慧城市建设步伐的不断推进,依托无线电技术的发展和突破,人们的生活方式发生着翻天覆地的变革。人们开始关注什么是伪基站?什么是业余电台?微波炉是否有辐射?究竟什么是使用手机的正确方法?

9月17日,由株洲市工信局无线电管理机构主办的主题为“认识无线魅力,感知无线生活”——2019年无线电管理宣传周主题活动在市移动公司前坪举行,让公众在日新月异的变化中更全面、更科学、更有体系地了解和学习无线电相关知识。



工作人员向市民展示无线电设备。

无线电在我们身边

无线电和光一样,都是一种电磁波。我们身边到处都是无线电,例如:手机、电视、广播、对讲机、智能房卡、导航仪、蓝牙耳机、无线鼠标、遥控器、wifi、卫星电视、倒车雷达、导航仪、遥控飞机等,还有预报天气、指挥飞机、调度列车、探测月球等等都离不开无线电。

而大众关心的电磁辐射,其实在我们的生活中是无处不在的。从使用最普遍的电视、手机、电脑、电磁炉和微波炉,到不太被我们关注的高压电线、变电站和通信基站等,这些设备和设施都会产生电磁辐射——随着科技的发展,科技产品的应用范围早已覆盖了我们日常生活的方方面面。

即便是在大自然中,只要是温度在绝对零度以上的物体,有温度的物体,包括我们人体,都在对外散发着能量,也就是我们笼统上说的辐射。

就是说,我们天天生活在大磁场中,利用着电磁辐射,但我们也无时无刻不在接受辐射。其实辐射并

没有那么可怕。就像太阳将光能传递到地球,火焰将热能传向周围一样,辐射只是一种能量向外传播的现象。

辐射又分为电离辐射和非电离辐射。像原子弹、日本福岛核泄漏、切尔诺贝利核事故产生的辐射,就叫做电离辐射,一般称为射线,比如:阿尔法射线、贝塔射线、X光-伦琴射线等,也就是人们平时谈之色变的真凶。它会破坏生物体的细胞结构,是诱发癌症的原因之一。相对于令人恐慌的电离辐射,日常生活中的电风扇、手机、电磁炉等电器,以及通信基站所产生的的电磁辐射,属于非电离辐射的范围,相比电离辐射要安全得多。

活动当日,全市三大通信运营商,通过营业网点的电子显示屏循环滚动播放无线电管理知识,向市民进行科普,营造了良好的宣传氛围,有力地提高了公众对无线电频谱资源的认知度,为推动我市无线电管理事业高质量发展奠定了良好基础。

无线电频谱资源属于国家

无线电频谱资源和土地、矿产、森林、水流一样,是具有重要战略意义的国家稀缺资源,和我们的生活息息相关,小到手机、遥控,大到天气、飞机等等都离不开无线电频谱资源。虽然看不见、摸不着,但它支撑着通信、广播电视、交通、铁路、航空、气象、渔业、天文、国防等各行各业的无线电应用。在《中华人民共和国物权法》第五十条中已明确规定,无线电频谱资源属于国家所有。随着移动互联网、云计算、大数据、物联网等新一代信息技术快速发展,为了提高频谱资源利用效率,国家对无线电频谱资源实行统一规划、合理开发、有偿使用。

随着我国无线电站数量迅速增长,其中有合法设置使用的无线电台站,也有一些非法设置使用的无线电台站。这些非法无线电台站,要么未经无线电管理机构审批就私自设置,要么不遵守无线电管理相关法律法规规定违法乱用,严重扰乱了空中电波秩序,给无线电通信带来严重危害,甚至影响社会和谐稳定,威胁国家安全。因此,无线电频谱的使用,必须遵守无线电管理

相关规定,依法在市工信局无线电管理机构办理电台执照,依法设置台用频。

2019年是《中华人民共和国无线电管理条例》颁布第26周年,修订后的《条例》于2016年12月1日起正式施行。新《条例》针对我国无线电事业发展实施以及出现的新情况,设置了一系列明确具体的管理制度和保障措施,更加突出资源有效利用,减少并规范了无线电行政审批手续,还加大了对“伪基站”等违法犯罪行为的惩罚力度。为推动无线电管理各项工作,促进无线电事业的持续、健康发展提供有力的法律保障。

比如,《条例》规定,未按照国家有关规定缴纳无线电频率占用费的,由无线电管理机构责令限期缴纳;逾期不缴纳的,自滞纳之日起按日加收0.05%的滞纳金。使用无线电频率应当取得许可。取得许可应当符合以下条件:所申请的无线电频率符合无线电频率划分和使用规定,有明确具体的用途;使用无线电频率的技术方案可行;有相应的专业技术人员;对依法使用的其他无线电频率不会产生有害干扰。



市民翻阅无线电宣传科普手册。

此外,除业余无线电台、公众对讲机、制式无线电台使用的频率;国际安全与遇险系统,用于航空、水上移动业务和无线电导航业务的国际固定频率;国家无线电管理机构规定的微功率短距离无线电发射设备使用的频率外,其他使用无线电频率的应当取得许可。无线电频率使用许可的期限不得超过10年。

“伪基站”“黑广播”的危害

彩票中奖、推荐房产、代开发票、提供贷款、博彩赌博……几乎每个手机用户都收到形形色色的垃圾短信,不堪其扰。据工信部数据显示,70%的垃圾短信都来自于“伪基站”。

“伪基站”即假基站。它能强行使手机用户脱离原有移动通信网络,常会导致电话断线、忙音,影响正常通信秩序。更令人担忧的是,“伪基站”绕开公众通信网,可以任意冒充公众服务号码,如10086或95588等号码,从而大肆实施电信诈骗、广告推销等违法犯罪活动,社会危害严重。如不法嫌疑人利用“伪基站”传播谣言和发布煽动性的不实言论,将对国家安全造成严重威胁。

“黑广播”,则是指未经广播电视主管部门和无线电管理机构审批、私自设置的

广播和电视台。“黑广播”的危害很大,首先,“黑广播”发射的无线电信号会严重破坏空中电波秩序,扰乱正常的广播信号,而且对民航飞行安全造成极大威胁。其次,广播内容未经有关部门审定,往往存在播发虚假广告、低俗节目等情况,使人民群众上当受骗。第三,由于“黑广播”信号覆盖广,如果被反动分子或敌对分子利用并播发反动信息,会直接影响社会和国家安全。第四,“黑广播”的发射功率大,会影响人民群众身体健康。

在活动现场,不少市民十分关注“黑广播”和“伪基站”的问题。当天,市工信局工作人员不仅向市民发放了无线电法律法规、无线电管理、辐射科普等方面的宣传手册,为群众提供无线电知识答疑,更展示了近年来

我市查找无线电作弊设备、“黑广播”“伪基站”使用的高精尖技术设备。

事实上,近年来,我市在打击治理“黑广播、伪基站”专项活动中,取得了重大成果,对不法分子起到了震慑作用。不过,受利益驱使,一些不法分子依然铤而走险,采取更加隐蔽的手法设置“黑广播”和“伪基站”。为维护正常广播秩序和社会安全,加大打击力度,仅去年全市就查处非法设置“黑广播”案件3起,“伪基站”案件4起,共查获各类无线电干扰12起,其中通信运营商基站干扰2起、卫星干扰5起、其他干扰5起,参加各类考试保障25次,累计出动人员210人次,车辆57辆次,设备共85台(套),协助公安查处作弊案件一起;共办结行政处罚案件4例。

市民如发现非法广播电台、或其他无线电违法行为,可以向市工信局无线电管理机构投诉,投诉电话:0731-28680717。