

株洲西创·智能制造产业园开工

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/肖博成) 6月23日,位于渌口区经开区的株洲西创·智能制造产业园项目正式开工。建成后,产业园预计招商引资入住企业20家,达产后年产值超6亿元,解决当地劳动力就业1000人以上。

西创·智能制造产业园位于湘淅大道与昭陵路交汇处,一期开发建设用地82亩,共配置14栋厂房,建筑面积7万平方米,园区围绕渌口区“一主一特”产业布局,打造以新材料、装备制造为特色的专业产业园区,对城区经济社会发展、培育发展新动能将发挥积极推动作用。

振兴湘赣边,湘雅在行动

“红军村”来了“大咖”义诊团

打造“三个高地” 彰显茶陵担当

株洲日报全媒体记者/陈洲平 通讯员/尹安 庞媛



湘雅专家为村民义诊。 株洲日报全媒体记者/陈洲平 摄

“姐妹们,赶紧跟我出发,早点排队参加义诊!”6月29日早上7时许,嫁到茶陵县严塘镇龙井村的谭彩云,匆匆出门,叫上3个邻居,一起驱车赶到娘家湾里村(又被誉为茶陵的“红军村”),没有回家探望,转而直接来到该村红军广场抢座位。

7时30分,天空突然下起小雨,浇不灭红军广场上群众们的热情。广场两侧5个白色大帐篷和一个白色集装箱格外抢眼,中间遮雨棚搭建的主舞台下,摆满了长凳。从茶陵各地赶过来的群众,在主舞台前排得满满当当,谭彩云赶到时,只能抢到靠后的几个位置,挥手和坐在前排的母亲、姐姐打招呼。

吸引人们赶来的,是中南大学湘雅医院大咖云集的“重量级”义诊团,共有10位副主任医师级别以上的专家坐诊,40多位湘雅医护人员及近20名茶陵人民医院医生配合义诊。义诊会场两旁的帐篷和集装箱,是湘雅医院国家应急医疗队的移动诊室,包含手术帐篷、超声帐篷、心电图检查帐篷、放射照片区等,里面设备一应俱全,准备义诊中使用。

上午8时30分,健康义诊活动正式启动,恰逢天公作美,云开雨散,金色阳光洒满会场。随着主持人介绍前来进行义诊的专家,现场不时响起了雷鸣般的掌声。茶陵县相关领导介绍去年湘雅牵手茶陵

后提供的帮助和支持,感激和赞扬的话语不时从群众口中传来。

考虑到群众急切期盼义诊的心情,活动仪式在短短20多分钟内就结束了。现场,医护人员迅速调整将主席前的桌椅,这里很快变成T型义诊区。5分钟后,随着喇叭里传来的一声“义诊开始”,等候已久的群众们,立马来到前方登记区,围了个水泄不通,在茶陵县人民医院的志愿者引导下,有序领取诊疗卡,填写个人信息。一旁,湘雅医院的医生还拿着喇叭,讲述一个个常见疾病早筛早诊早治的小故事。

不一会儿,填好信息的群众们,就在义诊区前方的血糖血压测量区排起长龙。来自湾里村的谭运苟有幸排到了靠前位置,测完血糖血压后,他带着以前的病例报告,跑到血管外科门诊桌旁,接受湘雅医院血管外科亚专科主任王伟的诊疗。

“你的心血管疾病控制得当的,不用担心,先在一旁做个心电图看看结果,我们还有免费药品发放!”在王伟医生的建议下,谭运苟的表情越来越放松,听说不仅现场能做心电图,还有免费药品领取,

脸上笑开了花。

“没想到来的都是专家,听了他的诊断,我放心多了。”不一会儿,做完诊断的谭运苟,走出医疗帐篷,急不可耐地给远在外地的子女打电话报喜。

由于从茶陵各地赶来的群众络绎不绝,原计划到中午12时结束的义诊,延长了近一个小时。这次活动共接诊300人次,发放药物300余盒。

舍不得离开不只是前来看病的群众,不少湘雅专家也是感慨连连。正在整理群众资料的王伟说:“第一次来茶陵,还是在红军村义诊,红色是湘雅不变的底色,能为老区人民义诊,十分有意义!”

去年3月15日,中南大学湘雅医院牵手茶陵县人民医院打造医联体后,第一批驻茶支援的泌尿系肿瘤科主任陈敏丰,也参加了这次义诊,这是他第6次在茶陵开展义诊活动。“这次义诊,我们根据农村常见疾病及茶陵医疗短板,安排了10家科室的专家,免费发放药品,就是想为老区人民多作贡献,让老百姓足不出村享受到省级优质医疗服务。”

干部沉下去 能力提上来

肖蓉

6月28日,本报刊发了《攸县600余名联企干部入企排忧解难》一文,攸县机关干部下沉一线,开展面对面、心贴心、零距离的入企联企行动,为企业送去及时雨。一方面,助力园区企业驶入发展快车道,加快市场主体培育;另一方面,助力机关干部以务实举措,转变作风提升能力。笔者认为,这样的干部不妨再多些,这样的行动不妨再频些。

市委书记曹慧泉曾强调,要大力培育市场主体,为打造“三个高地”提供有力支撑,其中重要举措就是优化政策供给,强化金融保障,做好企业服务,让更多市场主体长得出、变得大、活得好。

干部俯下身,企业笑开颜。机关干部下沉一线,一对一、面对面地深入企业了解情况,减少了打电话、填表格、走程序等流程,缩减了园区企业反映诉求的时间成本;机关干部对园区企业分类对待,精准施策,帮助指导企业解决烦心、闹心、堵心事,用“真心”服务换来企业“舒心”,促进园区经济高质量发展,激发市场主体新活力。

实践出真知。党员干部下沉一线,在市场培育的主战场上摔打锻炼,在为企业纾困解难的同时,机关干部也能学习到企业家的创新精神和要素配置技巧、胆略和眼界,促使干部在“接地气”中吸取养分、砥砺品质、提升能力,为打造“三个高地”提供更加坚强的能力保障。

沧海横流,方显英雄本色。入企联企,考验的不仅是机关干部的工作作风,还有沟通能力和处事智慧,只有走心走实,才能见行见效。可以预见,随着一大批联企干部“沉”下去,一批敢担当、善作为、懂经济的“勇立潮头型”干部肯定能“站起来”,真正做到问题解决在一线、政策落实在一线、干部成长在一线、能力提升在一线。



株洲新阶联赴“班龙”学党建

日前,株洲市新阶联的社会阶层人士联合会代表等人来到醴陵班龙服饰广场,开展党建交流活动。党员示范岗、党建文化长廊……大家实地参观党建元素浓郁的店铺,一边走一边听,称赞“班龙服饰党建氛围浓厚,充满活力,是高质量党建引领非公企业高质量发展的鲜活案例”。该广场党支部书记赵石毛还分享了其“党建引领,创新发展”的亲身体会,一个个真实鲜活的事例,一张张带着温度的图片,一个多小时的宣讲,赢得现场阵阵掌声。

今年6月29日,醴陵班龙服饰广场党支部被授予“株洲市两新领域标杆党组织”荣誉称号。

株洲日报全媒体记者/刘毅 通讯员/王晋 摄

深读

反客为主的外来入侵物种

株洲日报全媒体记者/王军 通讯员/肖恩德 尹照

6月中旬,正是玉米播种季。在攸县桃水镇谢家坪村,本该赶农时的夏健康却不紧不慢:“让农技专家先评估一下吧。”

要评估的是虫害。夏健康是当地规模种植户,水稻、蔬菜和经作作物均有种植,但几年前一种外来入侵生物——草地贪夜蛾,

重创了即将丰收的玉米地,让他至今心有余悸。

频频发生的外来入侵物种,在田间地头大行其道,给农业生产造成重大损失。据市农业农村局统计,株洲已出现的外来有害入侵物种近20种,危害农作物总面积达到60万亩。

它们会造成何种威胁?从哪些途径入侵?如何科学防治?近日,株洲日报记者就此展开调查。

【起底】20余种外来有害物种“赖”在株洲

外来入侵物种,即某些生物物种由原产地通过自然或人为途径迁移到新的生态环境,脱离控制并在当地生态中定居、繁殖和扩散,最终明显影响当地生态环境,损害当地生物多样性。

根据《中国生态环境状况公报》,我国已发现660多种外来入侵物种,其中71种对自然生态系统已造成或具有潜在威胁并被列入《中国外来入侵物种名单》。

“反客为主、霸道贪婪,是外来有害入侵物种的共同特征。”长期从事病虫害防治工作的市农业农村局高级农艺师唐仲兴说。

2019年1月,我国云南普洱市首次发现草地贪夜蛾幼虫,虫害很快传到广西和广东,之后极速向北扩展。此前,它已在全球100个国家引发虫灾,联合国粮农组织就草地贪夜蛾发出全球预警,将其列为世界十大害虫之一。

到当年6月5日,我市共有5个县市24个乡镇发现草地贪夜蛾,危害面积达到12441亩。“足足有200亩,并且持续扩散。”夏健康记得,这种虫子专挑玉米嫩叶啃食,蠕动着肥胖的身子昼夜不歇,根根叶叶的玉米,短短两晚就变成“光杆司令”。

草地贪夜蛾破坏力极强。它特别能吃、能生、能飞、能活,其寄主超过300种,几乎所有植物都是它的“盘中餐”,禾本科植物玉米、水稻等是它的最爱;一只母蛾每次产卵100粒至200粒,一生可产卵900粒至1000粒;该蛾每晚可飞行100千米,整个生命周期最大飞行跨度长达1600千米;该虫30天

左右一个世代,而且没有滞育现象,能越冬存活。

不仅是草地贪夜蛾,近年来“赖”在株洲的还有稻水象甲、福寿螺、水葫芦、空心莲子草、加拿大一枝黄花等,它们生命力强、破坏力大,且没有天敌。“入侵时间大多介于1958年到2005年之间,其中以福寿螺发生危害最为严重,其次是空心莲子草,其它如地毡草、土荆芥、一年蓬、飞机草等,则在局部地区出现。”市农业农村局农业资源保护与利用科负责人肖恩德介绍。

福寿螺被列为首批入侵中国的16种危害最大的外来物种之一,其繁殖能力超强,每年3月至11月是产卵高峰期。拥有多年水稻种植经验的村民田汉招告诉记者,被福寿螺爬过的农作物,叶面和茎秆常被啃食形成穿孔或残缺,导致减产,稻农不堪其扰。

“不速之客”还有空心莲子草。这种草扎根在南美洲,被当做喂马、喂猪的饲料而引进国内,但很快就在当地泛滥成灾,成为入侵物种。这种草繁殖力强,生长迅速,覆盖面积超过25万亩,农田、沟渠、堤岸等地随处可见。

“截至目前,我市已查明的外来入侵物种有20余种,覆盖面积广、种类多,分布在全市生态环境各地,极大地危害了农田生态环境和农村的可持续发展。”肖恩德表示,由于没有天敌的存在,外来入侵物种开始了野蛮生长。



科普宣传栏。株洲日报全媒体记者/王军 摄

【探因】人为因素加剧入侵生物传播

反客为主的外来入侵物种,何以大行其道?

“外来物种进入主要有人为和自然传播两类,从实际情况看,80%的物种进入属于人为有意引入。”唐仲兴介绍,株洲地处北纬26°至28°之间,属亚热带季风气候,四季分明,光照充足,降水丰沛,气候条件比较优越,适合各种外来生物的生存和发展。另外,株洲是一交通枢纽城市,发达的公路、铁路、航空等,为外来物种入侵提供了有利条件。

2001年,在株洲县平山乡(现为渌口区龙门岗)的铁路旁,一种混迹于稻田的新虫害——稻水象甲,进入人们视野。与一般病虫害不同,稻水象甲成虫嗜食稻叶,幼虫蛀食稻根,一般造成水稻减产15%至20%,严重的减产50%以上,甚至导致绝收。

专家现场调查发现,稻水象甲是由铁路运输的稻草捆垫物带入我市,最初发生地在货运火车的停靠点周围,并且迅速向全省其他地方传播。据介绍,2006年株洲县(今渌口区)曾发生大规模灾情,30余万

亩稻田饱受摧残之后,当年造成粮食减产4000吨。

稻草捆垫物携带虫害,通过铁路沿线养护逐步传播,是自然入侵的一种方式。这种方式不是通过人为原因引起,而是通过风媒、水体流动或由昆虫、鸟类的传播,使得植物种子或动物幼虫、卵或微生物发生自然迁移,造成生物危害所引起的外来物种入侵。

与自然传播相比,人为因素更是加剧了外来物种的入侵。

水葫芦最开始被当做观赏花卉引入我国,人们还把它当做家畜饲料大量推广种植,然而,其旺盛的生命力和惊人的生长速度,可以以快速扩张地盘,只需短短几天就可以占领池塘的整个水面,甚至能把河流和湖泊的水面覆盖得严严实实。

水葫芦疯长后遮蔽了水面,水体得不到阳光的照射,水中的有机物腐败发臭,导致水中的氧气减少,鱼虾等水生生物因此大量死亡;死亡的水生生物腐烂后吸引蚊蝇,为血吸虫等有害生物提供了滋生地,对环境健康与生态安全构成严重威胁。

“其实在水葫芦原产地巴西,有

一种专吃水葫芦的昆虫,叫水葫芦象甲,是水葫芦的天敌,而我国没有这种水葫芦的天敌。”唐仲兴表示,一个地方特有的地理环境,形成了特有的生态系统,一旦引进克制水葫芦的天敌,平衡被打破又容易弄巧成拙。

福寿螺原产于亚马孙河流域,上世纪80年代,广东人把它当做餐桌上的美食引进。后来,由于肉质不佳,加之在广东、北京等缺肉食用福寿螺感染管线虫病的事件,福寿螺逐渐被当地人弃养。

这些被弃养的福寿螺进入自然界后,由于缺乏天敌,气候适宜,且繁殖能力惊人,泛滥成灾,祸害湖南、广东、福建、浙江等地。而世界公认的“生态杀手”巴西龟,则在宠物市场上到处可见。

需要澄清的是,并非所有外来物种都是有利的。

比如,西瓜、玉米、番茄、土豆等很多外来物种在历史上实现了本土化改良,与中国生态完美相融,成为我们今天食谱中不可或缺的重要组成部分。如今,我国每年依然会通过特定渠道,正常引进国外某些物种。

【问策】建立“守土有责、守土尽责”的长效机制

外来物种入侵,打破生态平衡,其防治重要性不言而喻。

本月初,我市启动了外来物种入侵普查工作,全市农业系统抽调50名技术骨干,深入田间地头排查外来入侵物种种类、面积和发生程度,为未来一段时间的外来入侵物种的科学防控提供数据和平台支撑。

“判断外来物种是否有害,本身是有滞后性的。”湖南农业大学教授周倩在培训会上介绍,外来入侵物种的危害一般具有潜伏性,很容易被人们忽视,这需要建立检测预警机制,及时掌握外来物种的消长状态,为开展科学防控提供基础。

事实上,防治外来有害入侵物种一直是我省农业生产中的一件大事,省相关部门不仅公布了数批外来入侵物种名单,还就其形态特征、地理分布、控制方法进行了详细的整理和分析。

对日渐泛滥的外来有害入侵物种,株洲各地也采取了一系列防控措施。在炎陵县,“铲除福寿螺,保农业丰收”大行动,每年在田间地头上演;在醴陵市,铲除加拿大一枝黄花,成为人们的自觉行动;在渌口区,当地农业部门整理出一套福寿螺防治技巧;在河边或沟边拦网,阻止福寿螺进入稻田;水稻幼苗期时,采取茶枯防治,生石灰防治和药剂防治;推广水旱轮作“稻-油”或“稻-鸭”共生模式,开展生物防治。

但是,外来有害入侵物种的防治,仅靠一个地区或单个部门的力量,十分有限。在外来物种风险评估、预警、引进、消除、控制、生态恢复、赔偿责任等方面,我国还缺乏相应的法律法规规范性文件,导致了外来物种的引进门槛很低。

“外来生物监管涉及农业、林业、卫生、环保、海关、检疫等多个部门,哪一个环节监管不到位都会引发严重后果。”肖恩德建议,防治外来物种入侵需要建立“守土有责、守土尽责”的长效机制。

一方面,要利用技术手段完善“早发现、早预警、早应对”的监测预警网络,紧盯重点区域、关注重点时段,突出重点物种,采用“空天地”一体化、智慧化技术与手段进行监测和检测。

另一方面,要建立多部门协同机制,阻断外来入侵物种蔓延“通道”,“比如,要强化物流环节抽查检测,避免外来检疫性病虫害通过网购、集装箱等现代物流体系蔓延。”肖恩德说。

对普通百姓而言,外来入侵物种其实离我们的现实生活不远,很多人缺乏对外来入侵物种危害的知晓。这就需要进一步强化相关科普知识宣传,让更多人自觉参与到防治行动中来,做到不购买、邮寄境外活体动植物,不携带国外动植物及其标本、种子入境,不随意丢弃来自境外的食物和果核,不随意放生原产境外的动物等。

“在遵守相关法律法规前提下,进行封控检测,才是健康的引入渠道。”唐仲兴表示,让有意引入变成有益引入,才能更好地把外来物种引入关,不让外来物种反客为主。