

“十年九渍”的烂泥湖大垸,现在旱能灌、涝能排;智慧农业颠覆人们对传统农业的认知——

# 烂泥不再 有凤来仪

## 沿着高速看湖南

湖南日报·新湖南客户端记者 杨军 通讯员 姚巍

益阳市赫山区地处洞庭湖之滨,水稻种植面积逾100万亩,水稻年总产量50万吨左右,是我国主要的粮食主产区和商品粮基地。5月21日,记者从长益高速公路,转长益高速公路复线,7分钟后在汨湖出口下高速,来到赫山区“烂泥湖治理工程纪念馆”。

### 烂泥湖治理,旱能灌、涝能排

烂泥湖夹在湘江和资江两条大河中间,以前叫“来仪湖”,取“凤凰来仪”之意,寄托了人们对美好生活的向往。过去烂泥湖大垸里分布着大大小小20多个堤垸,由于多数堤垸单薄矮小,挡水能力弱,每到汛期,“十年九渍”,泥沙俱下,烂泥遍地。

1974年,烂泥湖治理工程动工,以人工开挖能撤洪的新河为主,将堤垸并大。赫山区(当时为益阳县)40多万干部群众勠力拼搏,风餐露宿,开渠筑堤,导水归流。经过3年奋战,1976年底建成39.8公里的干河1条、39.9公里的支渠11条,烂泥湖堤垸形成了完整的防洪大堤封闭圈和内外调蓄水利体系,解除了堤垸内欧江岔、泉交河和兰溪等乡镇的洪涝之害。烂泥湖治理工程纪念馆里,一张张老照片、一段段文字、一件件实物……还原了当年兴修水利“千难脚下踩,万险敢攀登。饭粒拌冰碴,汗水溶雪花”的火热场景。

欧江岔镇欧江岔村段清明是赫山



赫山区泉交河镇智慧农业第一村。

倪昊芝 摄

区的种粮大户,今年50岁的他当时还年幼,只记得母亲经常给奋战在施工现场的父亲送饭。段清明说:“自那以后,烂泥湖堤垸再未出现太大的洪涝灾害。现在,我们稻田旱能灌、涝能排,父辈们确实付出了许多,感谢他们!”

水利兴则农业兴。赫山区是全国主要农作物生产全程机械化示范区,目前拥有省级现代农业合作社示范社55家。2013年12月,段清明组建赫山区常青农机专业合作社,现有农机70多台(套)。这些农机除耕种合作社的稻田外,还为周边乡镇的几千亩稻田提供农机服务。合作社里的7台烘干机十分显

眼,1天能烘干120吨湿谷。去年天公不作美,段清明收购周边农户正愁卖不掉的3000吨湿谷,烘干后运到广州等地销售。他自己赚了钱,农户也高兴。段清明说:“长益高速复线去年8月底开通后,离我家的距离比原来到长益高速缩短了15公里,现在去长沙很少堵车,运输农资、农产品更方便了。”

### 智慧农业既饱口福,也饱眼福

乡村要振兴,农业需转型。从烂泥湖治理工程纪念馆出发,沿省道326线前行不远,就到了位于泉交河镇的竹泉山智慧农业第一村。近年来,赫山区以

园区兴农、科技助农发展现代农业,与湖南农大、迪迈尔科技、华以农业等合作,建成“智慧农业第一村”。

在“智慧农业第一村”温室大棚里,高大的大棚顶部不是常见的塑料薄膜,而是一种透光率非常高的散光玻璃。大棚里排气扇自动开开停停,棚顶上还不时“吞云吐雾”。据介绍,这里的7个大棚都装有传感设备,将采集到的温度、湿度、光照等数据信息传输到控制中心,技术人员可通过智慧农业云平台,对大棚喷雾降温加湿和水肥一体化系统自动循环进行操作。人们到了这里,会颠覆对传统农业项目的认知,感叹“原来农业还可以这样做”。

竹泉山智慧农业第一村项目负责人徐玉莹说:“我们园区其实是一个植物工厂,引进以色列无土栽培方式,果菜基质栽培,叶菜自动化水培。蔬菜不喷农药,也不使用激素催熟,口感好、品质好。”

记者在大棚里采摘一颗小番茄尝了尝,有几儿时记忆中的味道。智慧农业既饱口福,也饱眼福。徐玉莹介绍,现在每到周末和节假日期间,不少本地和外地的消费者前来体验采摘和研学旅游,“智慧农业第一村”距离长益高速复线汨湖收费站仅1.9公里。我们的产品生产和物流运输能快捷衔接。”

归途,记者行走省道326线,沿线的醉美田园、荷塘月色、多彩赫山等农业观光景点,与烂泥湖治理工程纪念馆、竹泉山智慧农业第一村串珠成线,展示着赫山现代农业的发展成效。汽车先后从长益高速公路、长益高速复线桥底下穿过,这两条高速公路一南一北穿越赫山腹地,犹如两条翅膀,带动赫山展翅高飞。

## 全面从严治党在路上

# 一声“叔叔”了难 3人挨“板子”

湖南日报·新湖南客户端记者 刘燕娟 通讯员 钦明 崔莉 贺博文

“香烟退给我了,几名工作人员受了处分,心里格外舒舒。”5月17日,当澧县纪委监委工作人员电话回访货车司机张某某时,张某某一个劲地致谢。

这是一起发生在群众身边的腐败案件。去年12月31日,常德市市长热线接到举报,称在207国道澧县张公庙社区路段,有2名执法人员收受一货车司机两条“和天下”香烟。

2021年元旦节后上班的第一天,这条线索被转至澧县纪委监委。按照程序,第三纪检监察室立即成立调查组展开调查。

“案情单一,又过去这么多了,当事人串供可能性极大。”经过分析,调查组决定从外围入手,于是找到当时被拦下的货车司机张某某。

张某某回忆,去年12月18日晚上9点多钟,两名穿制服的人员拦停他的车,扬言要将车拖到当地派出所处理。僵持半小时后,一个年轻人走过来,把张某某拉到一边说:“给他们执法的两个人各买一条烟,我可以帮你们了。”张某某急送钱,不假思索就到附近的一家商店买了两条加5包“和天下”香烟交给这个年轻人。

“李队长,这是我叔叔的车,能不能给点面子放行?”年轻人转过身对着一名穿着警服的人说。稍倾,又提高嗓门对张某某吼道:“叔叔,以后要按规矩办事,绝不能超载啊。”随即,这位李队长和另一名执法人员小耳语几句后,随即将货车予以放行。

张某某还翻出当时购买香烟的微信付款记录,消费“2470”的数字清晰入目。“后来,看到他们3人坐着同一辆车离开,

我顿时明白了。”张某某有些气愤,原来是他们共同策划的一出索要香烟的把戏。

为锁定证据,调查组前往事发地附近的数十家烟酒店,逐一走访调查,最后找到了当晚给张某某出售香烟的商店。从监控视频中可以看到,张某某和那个年轻人一起走进商店购买香烟。

同时,调查组通过治超点考勤记录,找到了当晚值班的县城市管理和综合执法局工作人员陈清波和城头山镇派出所辅警李清华。

在一系列铁证和党纪法规教育下,几个人索要香烟的闹剧不堪一击,很快承认了这一事实。原来,那个年轻人是陈清波的“铁杆”朋友牛某,无正当职业。去年10月下旬,陈清波抽调至治超点工作后,牛某隔三差五就去治超点,想趁机谋点小利。

“其实他们也知道驾驶人不是我叔叔,只是找个台阶,想抽几包烟而已。”牛某迫于调查组的压力,坦白自己和张某某并不认识。事后,3人返回治超点瓜分香烟时,还不忘拿出2包烟“孝敬”卡口值班负责人——县公路建设养护中心董国毅,其中陈清波分得一条多。

至此,一声“叔叔”了难的事件真相大白。董国毅被给予党内警告处分,并免去大堰垌超限检测站一班班长职务,陈清波被给予行政记过处分,并调离执法岗位。李清华积极配合调查,主动讲清问题,被给予批评教育。

“过去,部门执法存在随意性,有些被处罚对象施以小恩小惠逃避惩罚,尤其货运司机和职能部门‘愿打愿挨’的现象较为普遍,极大影响了执法环境。今后,对这类群众身边的腐败案件,发现一起,严查一起,绝不姑息迁就。”澧县纪委监委负责人表示。

## 长沙公安推出10项便民利民措施 周六也能驾考了

湖南日报·新湖南客户端5月22日讯(记者 王为薇 通讯员 刘彬)22项户口业务网上全流程办理、《边境证》网上全流程办理、出入境和居民身份证业务绿色通道、残障人士综合考试考场、周六驾考加场考试服务……5月21日,长沙公安正式推出10项户口与出入境、交通管理便民利民措施。

此次长沙公安推出便民利民措施,涉及人才引进、户口、证照业务办理、驾考、停车优化、交通执法等与群众生产生活息息相关的各个方面。此后,将有20项户口业务及《边境管理区通行证》办理业务实现网上全流程办理,真正做到“一次也不跑”。

长沙公安人口与出入境管理支队大厅还开设了办理出入境和身份证业务绿色通道,为行动不便的老年人提供一对一的“证件

办理陪同服务”,并对居住长沙的因病卧床群众、社会福利院孤残服务对象或年满85岁以上老人,提供预约上门服务。

在交通管理方面,推行周六驾考加场考试服务、为出国(境)人员延期换领驾驶证提供便利服务、优化道路运输车辆(普货)二手车转移登记、道路运输证过户变更登记服务等一系列便民措施;在长沙大托机动车驾驶证考试考场增设听障人士考试项目,邀请手语教师对考场考试员、志愿者开展手语培训,方便听障人士考试。

针对老旧小区、医院等停车需求旺盛区域,施划21054个路内停车位,实行当日20:00至次日7:00免费停车,收费时段免费停车时间由15分钟延长至30分钟。

## 湘潭市政务服务大厅开设新窗口 专办“办不成的事”

湖南日报·新湖南客户端5月22日讯(记者 彭婷 通讯员 符瑶)5月20日,不少来湘潭市政务服务大厅办理业务的市民发现,大厅多了一个“办不成事”反映窗口。“近日新设立的这个窗口,集中受理企业、群众反映的‘办不成的事’。”湘潭市行政审批服务局相关负责人介绍。

为深入开展“我为群众办实事”实践活动,湘潭市行政审批服务局紧盯企业、群众反映的“办不成事”事项,不仅在市、县两级政务大厅设立“办不成事”反映窗口,还依托市民服务热线、市长信箱,分别设立“办不成事”反映热线和反映邮箱,并在市政府门户网站设立“我要找茬”专栏,畅通群众反映问题渠道,帮群众解难题。

企业和群众提交申请材料后,各部门未能按时受理和办结的事项,群众多次来政务大厅未能解决的政务服务问题,湘潭市行政审批

服务局将与多部门配合,形成“收集问题——审核确认——派发工作单——跟踪落实——监督检查”闭环工作机制,联动解决这些“办不成事”问题。窗口单位及工作人员违反规章制度、服务不到位等方面的投诉,也可在“办不成事”窗口反映。

当接到企业、群众反映的“办不成事”问题时,该局成立的解决“办不成事”问题工作专班,将与“办不成事”事项所属部门沟通确认,提出解决要求,明确解决期限。根据问题实际,“办不成事”问题一般在5个工作日内解决,问题较为复杂、解决难度较大的最多在10个工作日内解决。对于完全不能办理的事项,限定在3个工作日内给予回复,说明不能办理的原因并做好解释。着眼于推进源头治理,该局将定期对“办不成事”问题统计分析,查找隐性壁垒,形成分析报告为政府决策提供参考。

## 学党史润初心 优服务促发展

5月22日,车好多集团湖南分公司组织职工来到中国共产党长沙历史馆开展主题党日,让职工从百年党史中汲取智慧和力量,以优质的服务促发展。湖南日报·新湖南客户端记者 李健 摄



## “永远跟党走 奋进新时代” “中国青年五四奖章”获奖者(集体)事迹分享会在长举行

湖南日报·新湖南客户端5月22日讯(记者 梁可庭 通讯员 孙彬彦)5月21日,由共青团中央、全国青联主办,团省委承办的“永远跟党走 奋进新时代”——“中国青年五四奖章”获奖者(集体)事迹分享会在湖南信息学院和中国建筑第五工程有限公司举行。各界青年代表1400余人参加现场活动,分享会同步进行网络直播,线上收看青年达20万人次。

分享会上,第25届“中国青年五四奖章”获得者邹彬分享他用一把泥刀“砌”上世界大舞台、用实际行动诠释“工匠精神”的青春奋斗故事。第24届“中国青年五四奖章”获得者罗小讲述自己身残志坚,在公益路上用爱传递温暖的温暖故事。第24届“中国青年五四奖章”获得者易剑泉分享新冠肺炎疫情期间他与团队对口支援湖北黄冈与生命赛跑的逆行出征。第24届“中国青年

五四奖章集体”湘雅医院重症医学科代表张丽娜分享湘雅人在祖国危难时挺身而出,向人民交出“零感染、零复阳、高治愈、低死亡”满意答卷的英雄事迹。第18届“湖南青年五四奖章集体”湖南信息学院兄弟连、中建五局土木公司刘泽颖海外建设团队的青年代表也参与了分享,分别讲述在助力脱贫攻坚、援建青海西藏的公益之路和在“一带一路”建设中创造出让世界刮目相看“中国建设”奇迹的热血故事。

分享结束后,获奖者和获奖代表与现场观众进行互动,对当年轻人的困惑和问题,用自身经历给出了答案,向广大青年诠释不忘初心、勇于担当的使命情怀和务实敬业、创新进取的精神风貌。据了解,团中央于近期决定,在全团开展百场“中国青年五四奖章”获奖者(集体)事迹分享会,其中湖南站举办2场。

## 全省高校思政理论教学展示活动举行 25名思政教师将代表湖南参加全国思政课比赛

湖南日报·新湖南客户端5月22日讯(记者 张咪 通讯员 罗威辉 陈芹)5月22日,来自全省20余所高校的72名思政课教师,在湖南工业大学进行现场教学展示。经过角逐,25人获得一等奖,将代表湖南参加全国高校思政课比赛。

湖南省第三届高校思政理论教学展示活动由省委宣传部、省教育厅主办,旨在提升全省高校思政理论课教师的政治素质、业务能力和育人水平,展示高校思政理论课教师“坚守三尺讲台,坚持铸魂育人”的良好风貌。活动前期,全省293名高校教师报名

参加《马克思主义基本原理概论》《思想道德修养与法律基础》《形势与政策》等8个课程组别的初赛,经层层筛选,72名思政课教师进入5月22日的现场教学展示环节。

获得一等奖的湖南工业大学教师冷兰兰说,比赛过程中,认识到自己在思政教学中的不足,通过与专家的交流,将继续学习,不断完善,进一步提升教学水平,创新思政课教学方式。湖南工业大学马克思主义学院院长李正军说,该院大力推进“一课一品”建设,结合课程特点,将“四史”融入思政课程,全力培育思政金课品牌。

## 湘澳青年走进沙洲村 开展党史学习教育

湖南日报·新湖南客户端5月22日讯(记者 梁可庭 通讯员 何纪新)5月21日,中央驻澳门联络处办公室协调部、湖南省青年联合会共同组织湘澳、澳门两地青年代表40余人,追寻红色足迹,走进湖南汝城县沙洲村开展党史学习教育。

“‘半条被子’的故事因何而起?它承载了红军与百姓之间怎样的情感?”澳门青年代表们带着问题走进“半条被子的温暖”专题陈列馆,他们对每一件展品、每一段解说词都兴趣浓厚。国际青年商会中国澳门总会会长梁伟基说:“‘半条被子’温暖的不仅是沙洲,还温暖着整个中国。”

“几年间,我从脱贫贫困户转身为增收致富带头人,生活越过越红火。三位女红军给了我奶奶半条被子,共产党给了我幸福日子。”在沙洲村,村民朱小红讲述了她的脱贫故事。澳门东方明珠扶贫青年服务团团长钟裕文感慨道:“‘一枝

一叶总关情’是共产党人的不变情怀。”在红星筑梦红色文化传承基地,湘澳两地青年共铸红旗,在一针一线中表达了对党百年华诞的祝贺。两地青年代表们纷纷表示,如今,习近平总书记正带领全国人民走上建设社会主义现代化强国新征程,这是长征精神最好的传承,作为新时代青年更应该践行青春使命,矢志奋斗报国。

随后,在“湘澳青年学党史享汇”上,湘澳两地青年分别就本次红色之旅心得体会和自身成长经历进行了分享交流。中央驻澳门联络处办公室协调部副部长夏涛表示,希望澳门青年朋友回澳后结合此次湖南之行深入思考“马克思主义为什么行、中国共产党为什么能、中国特色社会主义为什么好”,坚定“一国两制”伟大事业信心,并加强与湖南青年在就业创业、文化传媒、社会服务等方面的互动,推动湘澳两地交流合作再上新台阶。

## AR和VR,亦真亦假让你沉浸其中



湖南日报·新湖南客户端记者 周阳乐 通讯员 冯浩家 陈雨婷

4月30日,湖南日报推出8个版连版印刷的大型全景式新闻漫画特刊《十八洞村:走上幸福大道》,首次以新闻漫画的艺术形式,全方位、全景式地呈现“精准扶贫”首倡地十八洞村的脱贫之路。报纸搭载了AR动态扫描技术,静态漫画经新湖南客户端扫描,可呈现出融媒互动的新视界。

当你想租房却不方便实地查看时,可以用AR看房;当你想感受与恐龙共存是什么感觉时,可以用VR体验……近些年,AR、VR技术层出不穷,人们越来越喜欢运用它们满足自己沉浸式的感官体验。

AR和VR到底是什么?其实,它们本质上都是媒介的延伸,都致力于塑造一个具有真实感的虚拟物体或环境,让你沉浸其中,见到想见而不得见的东西或场景。但是,两者对沉浸式体验的要求有所不同。

AR,叫作增强现实。它是在现实环境的基础上,通过电脑技术,植入虚拟物体同现实进行交互。换言之,就是把虚拟的信息和真实的世界实时地叠加在同一个画面里。例如,在网上商城购买化妆品时,经常有AR试妆功能,经摄像头把使用者的脸拍摄进屏幕里,再把虚拟的化妆效果叠加上去,就能实现

“隔空试妆”。VR,叫做虚拟现实,打造的是一个完全虚拟的世界。VR使用者必须佩戴沉浸式头盔显示器,让感官与现实世界暂时隔绝。那时,你的眼睛所见、耳朵所听、手指所碰,全是“假”的,都是通过头盔显示器、立体声耳机、数据手套等传感设备,提供的感官模拟。当你的头部转动时,配合VR头盔的陀螺仪传感器,你所看到的画面也会同步切换场景,这样你便可以即时、多角度地观察三维空间内的事物,并与之交互。

AR和VR都需要使用计算机图形图像技术绘制虚拟图像。AR中大部分图像是通过镜片透射或摄像头拍摄的实景,需要计算机绘制的图像占比较少;而VR中的图像全部由计算机绘制,因此对计算机的图像绘制性能要求高,对图像的逼真度要求更高。

可是,因AR是现实环境与虚拟物体的结合,因此AR技术对现实场景的理解能力要求更高。理解场景可不是简单的事,需要用非常复杂的算法,对现实世界进行识别定位。例如,要把霸王龙模型放在现实环境中时,得放在地面上,而不能放在天上,而且角度尺寸都要合理。无论是AR,还是VR,最终目的都是为了让人们更好地与这个世界建立联系。目前,AR主要应用在辅助教学与培训、医疗研究与解剖训练、军事侦察及作战指挥、精密仪器制造和维修等领域;VR主要应用在虚拟教育、数据和模型的可视化、军事仿真训练、工程设计、城市规划、娱乐和艺术等方面。

(科学指导:湖南师范大学智能计算与语言信息处理湖南省重点实验室副教授 江波波)