"种粮姐姐"肖定:

种田不下地,一人管百亩

编者按

惊蛰春醒,农事渐忙 2021年中央一号文件日前正 式发布,吹响了乡村振兴的 嘹亮号角。这个春天,湖南日 报·新湖南客户端记者走向 广袤的田野,用文字、图片、 视频,记录这片土地上正在 拔节生长的乡村振兴新力 量。湖南日报社今起推出系 列融媒体报道《"湘"土新生 代》,敬请关注,

3月13日,长沙市望城区全能农机 专业合作社,正在建设中的无人农场。 湖南日报•新湖南客户端记者 傅聪 摄



大片平整的垸田上,十几台机 器来回奔走,轰响声中,宽大的铁犁 翻开春雨润湿的泥土,释放了敛藏

周月桂 刘奕楠

一冬的生机。 惊蛰时节,春耕正当时,长 沙市望城区高塘岭街道新阳村, "湖南无人农场"的建设进入最 紧张的阶段,挖机、平整机、叉 车、货车……各类机器昼夜轮转, 轰鸣声常常持续到凌晨。

"这是我省首家'无人农场', 下个月必须正式运行了,农时不等 人啊。""农场主"是一位"85后"女 性,人称"种粮姐姐"的肖定。

这个被习近平总书记称赞"不 爱红装爱武装"的姑娘,在现代农 业的道路上一往无前地奔跑。



3月13日,全能农机专业合 作社,肖定接受采访。 湖南日报•新湖南客户端记者

傅聪 摄

湖南日报·新湖南客户端记者

春天的田埂上,短发的肖定穿着运 动套装走过,像一棵青翠的禾苗。

"我是农家的女儿,扎根在泥土里 才安心。"肖定说。

最深刻的童年记忆,便是在稻田里 的光景。父亲当年是村里种粮大户,家 里租了上百亩水稻田,每到"双抢"时 节,肖定和父母、姊妹一起下地,每天忙 得两头不见天。新阳村的村民都知道, 肖定像个假小子,是个会种地的能干姑

一蔸一蔸地割稻子,一脚一脚地踩 打稻机,一担一担地运送稻谷……即便 如此辛苦,还要祈求风调雨顺,尤其收 获季节要有好天气。

稻谷多,没有足够的晒谷坪,每年 晒谷子也是最烦心的农活。有时候刚把 稻谷晒到大大小小十几个分散的晒谷 坪,还没来得及收就下起了雨,"那时真 是绝望"。

成年后,肖定南下打工,原本打定 主意不再回家务农,后来因结婚成家重 新回到家乡。此时,父亲身体状况欠佳, 依旧在操劳着他的农田,但种了大半辈 子田,也没存下几个钱。留在村里的年 轻人寥寥无几,肥沃的良田抛荒了一大

"很心疼,心疼我父亲,也心疼家乡 的土地。"肖定不愿父亲再如此操劳,决 定接管他的农田。

传统机械化不是终点

望城区全能农机专业合作社稻谷 烘干车间里,5组巨大的烘干机并排矗 立,稻谷的传送、烘干、入库、装车可全 部实现自动化,一天可烘干60吨。

"60吨,以前得晒20天以上,还不一 定找得到那么多晒谷坪,还要天气好,不 然损失惨重。"肖定说,从决定接管父亲 的农田后,她就坚定要搞机械化作业。

2009年,肖定购买了村里第一台收 割机。在当时,一台价值几十万元的设

备对农民来说就是天价,但肖定觉得自 己买得很值:"我吃苦吃怕了,首先想的 就是一定要提高机械化水平,减轻农民 劳动强度。"

2012年,肖定成立广源种植专业合作 社。之初,她四处借钱,主要用于购置农机。

随后几年,合作社一步步购齐了收 割机、烘干机、旋耕机、抛秧机、植保机 等,实现机械化一条龙作业。

肖定又成立了全能农机专业合作

社,为农户提供农业机械服务,集中 "托管"土地,让他们当上了"甩手掌 柜",也一步步消灭了周边抛荒农田。

如今,合作社水稻种植面积达 1628.5亩,拥有农机具50余台、社会化 服务面积1万多亩。

去年9月,习近平总书记在长沙主 持召开基层代表座谈会时,肖定代表种 粮大户向总书记汇报。习总书记在会上 夸她:不爱红装爱武装。

部手机就可种田

新阳村地处湘江边的大 众垸,此处田块平整,视野开 阔,湖南省首家无人农场就 选址在新阳村全能农机专业 合作社的农田。

从去年12月开工到现 在,短短3个月时间,200亩 无人农场示范园里,高标准 农田建设已经进入收尾阶 段,机具和设备已经采购好, 马上就要运来调试了。

建设无人农场,是肖定 的农业梦想里最绚丽的一 个。"所谓无人农场,本质是 机器换人,解决谁来种地的 问题。"肖定说,无人农场试 点成功后,用一个APP解决 所有操作,农民种田不用下 地,一部手机就可种田,一个 人可种百亩甚至千亩、万亩。

据测算,无人农场可减 少田间用工70%,节水20%,

节约肥料投入50%,减少农 药投入30%,提高工作效率 30%,增产10%。

在全能农机专业合作社 的办公室里,肖定向记者展示 了"无人农场"的作业场景: 手机 APP 上设计线路,

无人驾驶深耕机按照设定好 的深度自动耕地;

农情遥感监测系统实时 监测苗情、病虫害情、墒情和 芽,春天的田野在热切期待。

灾情,发现问题后无人机自 动飞到农田打药;

地下的智能灌溉系统能 够按时、按量、分批次为作物 提供水分……

根据规划,湖南无人农 场示范面积第一期是200亩, 5年内将达到4万亩。智慧农 业的未来,让肖定激动不已。

浸种池里,稻种已经出

■手记

一个姑娘家,能把田种好吗

短发、瘦削,肖定气质干练,总能 让人感受到一股冲劲。

回乡种田不是她的"第一志愿",

湖南日报·新湖南客户

省气象台预计,18日湘

中以北地区有降水发生,其

中湘北局地中雨;19日至20

日,受新一轮冷空气影响,

我省自北向南将有一次降

温、降雨、风力加大天气过

程,风力加大到4到5级,江

河湖面阵风7级,湘东南过

程降温幅度可达10℃以上;

从21日白天开始,天气转

范19日至20日冷空气影响

的降温、大风天气对农业设

施、交通运输与出行安全的

不利影响;防范雷电对户外

活动的不利影响;关注气温

变化,做好春季流行性疾病

气象专家提醒,注意防

好,气温回升。

的预防工作。

端3月18日讯(记者 肖秀

芬 通讯员 张婷婷)18日至

业的女儿。童年经历过种粮的艰辛,肖 定走的路注定跟父亲不一样。

定毅然成为五姊妹中唯一一个继承父 授罗锡文取经,面对"玩笑"似的质疑, 肖定只说了一句:"用实际行动说话。" 无人农场的建设在肖定的带领下

"你一个姑娘家,能把田种好吗?" "突飞猛进",可望如期建成。4月份我 为了学习建设无人农场,肖定多次找 们将迎来全省首个无人农场,放在全 但父亲心里放不下的那几块地,让肖 到中国工程院院士、华南农业大学教 国也能拔得头筹。农民种田只需要在 手机上操控农机,耕、种、管、收均可足 不出户完成,穿皮鞋种田将成为现实。

今年中央一号文件提出,推进农 民合作社质量提升,发展壮大农业专 业化社会化服务组织。肖定计划着,要 将全能农机专业合作社升级为农机社 会化服务点,培训农机操作技术、研究 农机新产品,给农民带去更多福利。

田野上的年轻人,乡土的新生代, 在不断带给人们惊喜和希望。

全省集中治理,狠刹违规吃喝!

省纪委监委挂牌督办100件"四风"问题线索

20日,湖南雨水持续"在 湖南日报·新湖南客户端3月18 介绍,此次集中治理紧盯违规吃 案例进行通报曝光,深入剖析,引导警 线",不少地方还会刮起大 日讯(记者 刘燕娟)为坚决防止"四 风。预计19日开始,我省有 风"问题反弹回潮,近日,省纪委监委 一次降温、降雨天气过程, 部署在全省范围内开展违规吃喝问题 江河湖面阵风可达7级。不 集中治理,对相关问题线索一律快查 过有个好消息,晴好天气周 严处,释放全面从严、一严到底的强烈 末回归,可别错过踏青好时

> "'吃喝风'里潜藏着奢靡之风 甚至腐败风险,要抓早抓小,坚决 整治,防止问题成风成势、形成'破 窗效应'。"省纪委监委有关负责人

喝,重点整治违规公务接待、公款 饮酒、违规组织或接受宴请等问 题,特别是公款吃喝转入地下、转 嫁吃喝费用、虚列开支或"化整为 零"报销吃喝费用、不吃公款吃老 板等隐形变异现象。

省纪委监委近期挂牌督办100件 "四风"问题线索,要求相关市州纪委 监委对挂牌督办件直查直办,绝不搞 下不为例、姑息护短。同时,将对典型

示党员干部、公职人员知敬畏、存戒 惧、守底线。

近年来,湖南坚决贯彻落实中央 八项规定及其实施细则精神,通过"约 法三章"、开展"一桌餐"专项治理、节 点明察暗访等,对"四风"问题紧盯不 放、寸步不让。2020年,全省各级纪检 监察机关共查处违反中央八项规定精 神问题 2854 起,处理 5453 人,党纪政 务处分3229人。

全省编办主任会议在长沙召开

日讯(记者 周帙恒)今天上午,全省编 办主任会议在长沙召开。

会议指出,机构编制工作是党 的重要工作,在巩固党治国理政组 织基础、推进治理体系和治理能力 现代化中发挥着重要作用。全省各 级机构编制部门要在深知笃行中不 断提升政治判断力、政治领悟力、政 治执行力,把握机构编制工作高质 量发展的时代内涵,树立守正创新、 大抓落实的工作导向,切实做到服

湖南日报·新湖南客户端3月18 务大局高站位、体制机制高效率、资 源配置高效益、法治建设高水平、干 会议强调,要聚焦学习贯彻习近平

新时代中国特色社会主义思想,在更 高政治站位上指导推动机构编制工作 实践。聚焦服务保障"三高四新"战略 落实,完善加强党的全面领导的制度 安排,推动政府治理体系和治理能力 现代化,推动构建简约高效的基层治 理体系。聚焦巩固深化机构改革成果, 扎实抓好"三定"规定贯彻落实,稳步

推进深化事业单位改革,着力加强重 点领域体制机制改革创新,不断深化 综合行政执法体制改革。聚焦践行"瘦 身"与"健身"相结合,坚决管住总量, 保障重点刚需,创新资源配置,大力提 升机构编制资源配置使用效益。聚焦 推进机构编制法定化,完善法规制度 体系,在更高水平上加快机构编制法

会上,省人民检察院、省自然资源 厅党组和长沙、株洲、湘潭、郴州等市 委编办作经验交流。

新湖南 新商务

降低物流成本 扩大贸易规模

六方合作打造中尼双边贸易全链条模式

湖南日报·新湖南客户端3月18日 讯(记者 彭可心)首届中非经贸博览会 举办以来,我省积极探索对非合作新机 制、新举措,助力中非经贸合作迈向高质 量发展。今天在长沙举行的"中国-尼日 利亚双边贸易全链条模式推介会"上,中 非经贸合作研究会、岳阳城陵矶综合保 税区管委会、湖南高桥大市场股份有限 公司、中远海运国际货运有限公司、英国 DIDS公司、必维国际检验集团等六方, 共同签署了"中国-尼日利亚双边进出 口贸易全链条模式共建协议"。

根据共建协议,参与各方将立足湖 南与尼日利亚双方内河港口优势,合作 构建一站式商贸流通体系闭环。其中,中 非经贸合作研究会作为推动湖南企业对 接尼日利亚的综合服务机构,负责将湖 南乃至全国的适销优势产品引入尼日利 亚,同时将尼日利亚的产品带到中国。

省商务厅厅长、中非经贸合作研究 会会长徐湘平表示,打造中国-尼日利 亚双边贸易全链条模式,实现了五个方 面创新:一是响应国家"一带一路"倡议, 加强第三方合作的探索,由中、非、英法 相关企业和机构共同建设;二是引入世

一家公司集中完成,大幅缩短清关和物 流的时间及成本;三是实现了中国与非 洲国家内陆港口"点对点"合作,有效降 低物流成本;四是实现了中央企业和地 方企业的合作;五是带动省内产品对非 出口以及非洲产品进口,将进一步扩大 中非贸易规模。

"希望能有更多湖南企业加入其中, 共同推动中尼经贸合作迈上新台阶。"中 国尼日利亚商会会长奥兰里瓦朱·阿德· 彼得斯表示,中国的衣服、鞋子、酒、方便 面等产品在尼日利亚非常受欢迎。此次 协议的签订,有望推动尼日利亚的咖啡、 腰果等农产品出口中国。

英国DIDS公司总经理王轶珂认 为,此模式将进一步加强中非企业间的 信用机制,降低物流成本,化解贸易结算 风险,为中非企业创造更大利润空间。

首届中非经贸博览会成功举办以来, 湘非经贸合作深入发展。数据显示,2020 年湖南对非进出口41.7亿美元,同比增长 18%,位居全国第八。尼日利亚位于西非, 是非洲第一大经济体和最大的消费市场, 也是湖南在非洲重要的贸易伙伴

湖南外贸"朋友圈"日益壮大

"十三五"期间贸易伙伴增加32个

湖南日报·新湖南客户端3月18日 讯(记者 黄婷婷 通讯员 林俊)湖南的 国际"朋友圈"越来越大。记者今天从长 沙海关获悉,"十三五"期间,与湖南有贸 易往来的国家由2015年的201个增加到 2020年的233个。

5年间,东盟成为我省第一大贸易伙 伴、第一大出口市场和进口来源地。进出 口规模由2015年的230.3亿元上升至 2020年的810.2亿元,增长了2.5倍,年均 增长28.6%。长沙海关介绍,随着区域全 面经济伙伴关系协定(RCEP)的签署,我 省同东盟的贸易往来或将进一步加深。

"十三五"期间,我省作为机械装备 制造强省,工程机械、轨道交通装备、航 空动力三个世界级产业集群基本形成, 与"一带一路"沿线很多国家的主要产业 形成强性互补关系。同时,中欧班列极大 程度满足"湘货"对沿线国家出口的迫切 需求,带动我省对"一带一路"沿线国家 进出口规模增加2.4倍。

据长沙海关分析,我省进出口商品 结构不断优化升级。"十三五"期间,全省 高新技术企业增长到8621家,相较"十 二五"末增长了4倍多,直接带动高新技 术产品进出口显著增长。

1至2月湖南对港澳台地区进出口大幅增长

香港为最大贸易伙伴

湖南日报:新湖南客户端3月18日 讯(记者 黄婷婷 通讯员 林俊)长沙海 关今日发布数据显示,2021年1至2月, 湖南省对香港、澳门、台湾地区(以下简 称"港澳台")进出口112.9亿元,比去年 同期增长73.5%,其中出口82.3亿元,增 长65%;进口30.6亿元,增长101.5%。

数据显示,1至2月,香港是我省对 港澳台最大的贸易伙伴,占70.4%;我省 对澳门地区贸易额增幅最大,增长 555.1%。我省民营企业占据主导位置,进 出口87.2亿元,占77.3%,外商投资企业 对港澳台进出口增长迅速。

从进出口商品来看,1至2月,我省自 港澳台进口商品主要为集成电路,均来自 台湾地区,占同期湖南省自港澳台进口总 值的48.2%;出口商品则主要为机电产品 和贵金属首饰,均主要出口至香港地区。

长沙海关分析,春节期间,我省疫情 防控平稳高效,"就地过年"对供给端产生 正面影响,海外需求强劲,加之去年同期 受疫情影响,我省对港澳台进出口下降 14%,基数下滑,使得前两个月我省对港澳 台地区进出口大幅增长。集成电路进口需 求旺盛和我省高新技术产品出口的国际 竞争力提升,也是增幅亮眼的一大原因。

利比里亚离岸(中国) 产业创新与交流中心落户湖南

将与我省加强水稻种植、粮食与食品安全、 能源资源等方面合作

湖南日报·新湖南客户端3月18日 讯(记者 邢骁 通讯员 沈梦艳)3月17 日,利比里亚离岸(中国)产业创新与交 流中心,在中国(湖南)自由贸易试验区 长沙片区芙蓉区块揭牌。利比里亚将与 我省在水稻种植、粮食与食品安全、能源 资源等多方面加强合作,一起推动"非品 入湘""湘品出海"。

据介绍,2005年,我国派遣5名隆平 高科援非专家赴利比里亚,推广杂交水 稻技术。10多年来,隆平高科援非专家 积极向当地农户传授杂交水稻种植技 术,还将大批当地农技人员带回中国培 训,让利比里亚水稻产量有了明显提升。 "湖南让我感觉很亲切,就像第二故乡。 湖南有先进的农业科技,我们有棕榈油、 木薯等优质农产品,希望平台搭建后双 方加深合作。"利比里亚驻华大使馆商务 参赞莫巴卡威说。

利比里亚离岸(中国)产业创新与交 流中心,是芙蓉区重点国际产业创新商 务平台——国际产业创新与交流中心的 子平台,该中心由省外事办亚非处、长沙 市外事办和芙蓉区政府联合搭建。据悉, 该中心将持续吸引非洲国家离岸(中国) 产业创新与交流中心、非洲国家行业10 强企业、跨国企业总部等入驻,以深入推 进自贸区建设。

预计今年卖出一万套至尼日利亚

湘产"充电宝"将点亮非洲

湖南日报·新湖南客户端3月18日 讯(记者 彭可心)湖南产"充电宝"将"点 亮"尼日利亚的大地。今天,中国机械设 备工程股份有限公司与湖南能创科技有 限责任公司签署了《"点亮非洲"尼日利 亚储能系统合作备忘录》,预计今年将卖 出一万套"充电宝"至尼日利亚。

能创科技推出的"充电宝"和平时大 家所使用的充电宝不太一样,它同时接 入了负载、电网、柴油发电机和光伏组 件。该公司负责人介绍,针对尼日利亚不 同的群体,能创科技给予了不同的解决 方案。面对尼日利亚的贫困家庭和离网 用户,能创科技将推广便携式小储能,主 要解决家庭的基础照明和小功率电器充 用一体机,实现常规家电的稳定供电;针 对工厂、大型商超和学校、医院等,推广 大型储能系统,实现日常运营不断电。 据介绍,非洲大量村落离网,日停电

电;针对中高端住户和小型商户,推广户

次数1-2次,约69%区域无电网连接。与 此同时,非洲光储先天条件好,日照时数 高,市场潜力大。去年6月,能创科技就 已筹备将小功率"充电宝"卖到肯尼亚。 目前,能创科技已联合我省光伏板厂

家、电池厂家、逆变器厂家和软件系统供应 商等,建立了完整的省内光储产业链,并依 托各厂家的智力资源,实现行业共性技术的 研发,以共同开发模式节约研发成本,通过 与产业链上的各厂家协同,实现抱团出海。

慌

机哦!