智能大棚育秧、精准印刷播种,全国粮食生产大县岳阳县春耕生产出现可喜变化-

"智慧"春耕令人大开眼界

湖南日报·新湖南客户端记者 徐典波 通讯员 廖智远 熊冲

拨开一帘细雨,正好江南春耕。作为全国粮食生 产大县,岳阳县广袤的田野涌动着春耕热潮,"鱼米之 乡"一派生机盎然。

新时代的春耕生产有什么变化?3月11日,记者 深入岳阳县农机专业合作社和农户家中探访,"智慧" 春耕令人大开眼界,"智慧农业"大有可为!

智能大棚育秧

行走在筻口镇田间地头,一栋栋蓝白相间的现代 业合作社的厂房。

来自安徽的王亚杰等5位师傅正在一个白色育 秧大棚中忙碌,安装自动化的行车轨道。王亚杰告诉 记者:"这是岳阳乃至湖南首个智能化育秧大棚。棚顶 可按温度湿度科学开合,行车能通过轨道动起来,让 喷雾和运输等作业驶上'快车道'!"

"我们一直在进行技术革新。"合作社理事长董敏 芳穿着皮鞋走来,带着记者看"稀奇"。高大的育秧流 水线厂房内,一台台崭新的设备特别打眼。"这种制盘 育秧设备每小时可为150亩田育秧。"董敏芳介绍,集 中育秧每亩田的成本能降低20元左右,合作社将为

耕

耕

角盲

湖南日报・新湖南客户端3月13日

我们已完成了1800多亩耕地起垄、翻耕服 务。"3月12日,衡阳县梅花村的稻田里,一

发挥农机在春耕生产中的主力军作用,

衡阳市各级农业部门组织协调20余家

农机经销商,调配2000余台(套)拖拉

机、旋耕机、插秧机等春耕机具及各种

农机配件,确保春耕生产农机具、零配

件等充足供应。衡阳市农业农村局还组

织800余名农机技术人员、乡镇农机员

等进村入户,帮助农机手开展农机具检

率,还为合作社带来经济效益。今年我

们的春耕服务订单比去年增加将近

3000亩。"衡阳县梅花村农机服务专业合

作社理事长刘准介绍,目前,该合作社拥

有80余台(套)农业机械,吸纳30余名农

机手,服务范围从衡阳县逐步延伸到周

边县市,每年收入可达200万元以上。

至目前,衡阳市已翻耕秧田1.4万亩,翻耕早稻田

3月11日清晨,祁阳市羊角塘镇政协联工委主任

易善清与记者来到刘明放家,他指着桌上的水田

话音刚落,易善清的手机响起,是刘明放的儿子

在去刘志勇家途中,易善清悄悄告诉记者,刘明

刘明放是当地的种田能手。2013年,他见村民纷

于是,刘明放流转近百亩水田,他按以往的"套

纷外出务工,不少田土抛荒,便算了一笔账,觉得种田

路",自己催芽、育秧、人工犁田……一年下来,除去人

易善清,接到该镇堰安村63岁的种粮大户刘明放的电

租赁合同,笑容灿烂地说:"我今年又流转了50亩水

刘志勇打来电话,说他今年已落实400亩种粮面积。

田,种粮面积350亩,比我儿子种粮面积多吧。"

超15万亩。该市计划完成早稻机插面积90万余亩。

湖南日报·新湖南客户端记者 刘跃兵

话,请他到家里来,有"好事"要当面报告。

刘明放得知消息后,满脸失落。

放、刘志勇父子种粮较劲多年。

少效益少,种得多效益好。

工开支等,基本没赚到钱。

通讯员 刘志军 邹乔夫

"使用农机极大提高农业生产效

修和调试保养。

名农机手正操作轮式拖拉机旋耕水田。 人勤春来早,生产正当时。为充分 5000亩田提供服务。

合作社配置有多套旋耕机、插秧机、收割机、拖拉 机等设备。"从牛耕到机耕,从'栽禾'到抛秧再到机 插,从手摇式喷药到'飞防',随着技术革命深入,穿着 皮鞋种田不是梦!"董敏芳说。

精准印刷播种

打印技术,也能用在春耕之中?这对岳阳县细冬 农机专业合作社来说,不是新鲜事。

合作社厂房内,随着精准印刷播种育秧机转动, 精选后的种子被均匀地"打印"到可降解的播种育秧 专用纸上。"这种新技术由湖南农大引进,种子能节约 近50%,粮食产量能增加10%。"合作社负责人杨洪波 赞不绝口,精准印刷播种育秧技术在进行稻种"印刷" 时,再次对种子进行精选,提高了种子的发芽率和秧

还有更让记者惊讶的!细冬农机专业合作社购入 了北斗导航插秧机、喷洒农药无人机、联合收割机、稻 谷自动烘干机、全封闭粮仓等多台套高科技农机设 备,推广"智慧农业",服务周边农户

连日来,杨洪波带着社员忙着为村民服务。当天, 他与公田镇农业综合服务中心主任彭祖希到长安村, 谈妥了该村1800亩早稻机插服务事宜。杨洪波很自 豪:"合作社提供的是种田'一条龙'服务,包含育秧、 保育、机插、统防统治等,农民不用下田也能丰收!"

在自家田埂上,长安村老农谢细平悠闲地抽着烟, 顺便来看看水。他说:"现在大都种双季稻。合作社的 '社会化服务+新型农机'助力,农民不下田也能丰收!"

优质种子送到家

"这是1万公斤精选好的种子,预祝合作社有个 好收成!"当天,岳阳县农村农业局种子管理股干部张 远平、刘炎华,风尘仆仆将从外地运来的种子送到细 冬农机专业合作社,还送来《稻瘟病防治》等技术宣传 手册。张远平告诉记者,今年早稻,全县预计发放9万 公斤优质种子,促进农民增产增收。

3月初,岳阳县召开全县粮食生产工作推进会,推 出落实党政"一把手"负责制、"一点两人"助春耕、以奖 代投搞生产等"智慧"措施,将粮食生产及早稻生产任 务分解到各乡镇,明确责任,制订考核办法。对每个乡 镇安排专用工作经费,提高农户种植双季稻的积极性。

截至目前,全县各育秧主体"一点两人"和操盘手 2000多人,均已进行岗前培训,受训农户达21450多人。

"目前,全县15个乡镇已落实集中育秧105个示 范村、672个主体,示范面积(大田)达17万亩。"岳阳 县农业农村局副局长许岳文介绍,该县已连续11年获 评全国粮食生产先进县,"今年我们要再次成为全国 粮食生产先进县!"



集中农机保春耕

3月12日,澧县涔南镇曾家河社区,多台农机在万亩双季稻绿色高质高效示范片区内耕整早稻田。为把握 好最佳翻耕时节,不延误后续播种等生产环节。目前,该县加大粮食生产统一机械作业的推进力度,调配耕整

父子"较劲"种粮忙

这年底,在广东省佛山市务工的刘志勇,返乡过 年时听说了父亲的事,笑道:"您老种田那套落伍 了。"刘志勇1981年出生,19岁起外出务工。

刘明放很生气,当即回怼:"你行,就试试!"

刘志勇关门细算两天,认为规模种田有出路,他 决定"接招"。

2014年初,刘志勇拿出务工的积蓄,流转100多 亩水田,购回一台犁田机,风风火火干起来。

然而,刘志勇种田没经验,有的田施肥过多,有些 田却"吃不到营养",加之杀虫时机掌握不好等,当年

亏了5万多元。 刘志勇不服气,第二年继续干,又亏。这两年,刘

明放还是人工种田,但精心管理,有了一些收益,刘志 勇"完败"。 这时,刘志勇遇到本镇种粮大户邓根智。邓根智比

他小1岁,种粮5000多亩。刘志勇虚心请教,种粮开始盈 利。2016年,刘志勇种粮200亩。2018年起,他每年种粮 300亩,发展双季稻、油菜轮作,每亩纯收入700余元。

这下,刘明放急了,他明里暗里打听儿子种田的 诀窍,终于意识到自己"老一套"得改了。

刘明放听说广西壮族自治区贺州市等地水稻抛 秧栽培效果好,立即实地考察。

2016年,刘明放在镇农技站技术员的帮助下,实 施水稻抛秧栽培。后来,他还购回收割机,成本进一步 降低,产量、收入却更高。去年,刘明放流转300亩水 田,全部种植双季稻,尽管晚稻受到寒露风影响,但仍 有8万多元的纯收入。

今年,刘明放暗暗努力,以为可以打个"翻身仗", 没想到又"落后"了。

还让刘明放没想到的是,刘志勇与"师傅"邓根智 商量,决定今年全程购买邓根智的农机服务,进一步 降低风险和开支。

听到这,刘明放涨红了脸,不服气地说:"秋收后, 咱们看谁的效益好。"

湖南全力推进部省共建职教高地

湖南日报·新湖南客户端3月13日讯(记者 郑丹枚 通 讯员 邓星照 张平华)记者今天从邵东市政府了解到,该市 将于4月6日至8日举办第五届五金机电博览会。

邵东将举办五金机电博览会

本届五金机电博览会以"邵东小五金、舞动大产业" 为主题,规划标准展位1200个,面积3万平方米,招引参 展企业900家。届时,国内五金企业和品牌入驻现场参 展,国外客户则采用网上直播形式参展。目前,各项前期 筹备工作已基本就绪。

邵东拥有中南地区最大五金机电市场,五金工具生 产和经营企业3500多家,从业人员达5万多人,形成完 整的产业链。扳手、钳子、锤子年生产能力3亿套件,产值 超20亿元,70%以上产品远销欧美、中东、东南亚等地。

2017年起,邵东市连续举办五金机电博览会,共吸 引30万人次进场观展,签订企业入园、技术创新等各项 协议72项,交易额突破160亿元。

湖南日报·新湖南客户端3月13日讯(记者 余 蓉)推进11所国家"双高计划"学校建设,加强1+X 证书试点工作……3月11日上午,2021年度全省高 职教育工作视频会议在省教育厅召开,为全力推进 部省共建职业教育改革发展高地谋篇布局。

"十三五"以来,我省高职教育改革成效明 显,事业规模稳步发展,办学水平不断提升,多项 核心办学指标在全国排名居前,整体水平进入了 全国第一方阵。去年,教育部将我省列入国家职 业教育改革省域试点的省份,与我省共建职业教 育改革发展高地。会议强调,要将部省共建职教 高地摆在中心地位,坚持突出问题导向,整省推 进职业教育现代化。

今年我省将组织实施"楚怡"行动计划,统筹做 好"楚怡"行动计划与"提质培优行动计划"、卓越学

校建设以及"双高校"建设的衔接工作,打造一批"楚 怡"高水平高职学校和专业(群),打造和擦亮"楚怡" 职教品牌。

今年,我省还将加快构建本科层次高职教育体 系,打破职业教育学历"天花板",指导国家"双高校" 建设单位积极争取开展职教本科试点。

为增强职业教育的适应性,会议要求各高职 院校要紧密对接"三高四新"战略和乡村振兴战 略,重点培养现代制造业、现代服务业和现代农 业急需的各类技术技能人才。积极推进"1+X"证 书制度试点,积极推行现代学徒制和企业新型学 徒制,培养出更加符合市场需要的高素质人才。 不断深化产教融合、校企合作,为区域产业、园区 企业发展提供强有力的人才支撑,贡献湖南高职 力量与智慧。

◄ (紧接 1 版①)严格控制高职(专科)临床医学类专 业招生规模;稳步发展本科临床医学类、中医学类专业 教育,以质量控规模。

如何解决基层医疗卫生人才紧缺难题?《实施方 案》明确,继续做好农村订单定向免费本科医学生人才 培养项目;继续实施我省基层医疗卫生机构专科本土 化人才培养项目,2020-2025年,每年为基层医疗卫生 机构培养1000名专科本土化人才。

此次新冠肺炎疫情凸显了对公共卫生高层次人才 队伍的强烈需求。《实施方案》要求,依托具备条件的医

学相关院校建设2-3个高水平公共卫生学院;3年内 建设6个左右省级公共卫生实训示范基地;各高校公 共卫生硕士专业学位培养规模不得低于公共卫生硕士 学术学位培养规模。

《实施方案》明确要深化本科医学教育教学内容、课程 体系和教学方法改革,到2021年全省建设60个左右医学 本科一流专业建设点。建设20门左右医学虚拟仿真实验教 学一流课程,推出200门左右医学线上线下精品课程。

中医药是中华民族瑰宝。《实施方案》强调要加强 中医药教育传承创新。支持省部局共建一流中医药院

校;集中优势资源做大做强具有湖湘特色的中医药主 干专业,加强中医学、中西医结合、中药学等学科(专 业)群建设;支持中医药院校编写核心课程教材,探索 "中医学+X"交叉融合的复合型高层次人才培养。

《实施方案》还提出加强医药基础研究创新。建立 湖南省预防医学科学研究院,加强公共卫生、前沿医 学、应用技术研究,加大针对重大传染病防治的创新药 物的研发力度,加快推进检测试剂、疫苗、抗病毒药物 等研发。结合湖湘中医药特色,建立湖南省药物研发基 础研究创新基地。

三湘时评

试行"无作业目", 在人格教育上发力

布置作业、设立每周"无书面作业

孩子的成长,"系好第一粒扣子" 尤为重要。习近平总书记在今年全国 两会上指出,"教育,无论学校教育还 是家庭教育,都不能过于注重分数。 分数是一时之得,要从一生的成长目 标来看。如果最后没有形成健康成熟 的人格,那是不合格的。"现在,不少孩 子的心理教育问题令人堪忧:有的受 到一点挫折就患上"抑郁症";有的成 绩一考砸,就玩"离家出走"。设置"无 作业日",正是正视这些教育问题,为 孩子计长远,向人格教育发力。

"无作业日"不是不要学习,而是 注重孩子"作业之外"的人格养成。事 实上,在一些注重孩子全面素质培育 的学校,这样的实践早已进行中:给 级学生放学后踢一踢足球,打一打篮 球,和老师和家长交流比赛的心得 谓。注重孩子的全面培养,在日积月

"无作业日",需要家校协同。现 在的问题是,学校放手让孩子们体验 "无作业日","望子成龙""望女成凤" 的家长们能不能真正放手。在一些小 子背着沉重书包,在家长带领下外出 参加各种补习班。不要学校减了负

从"无作业日"出发,教育改革的 目标是星辰大海。"十四五"规划和 2035年远景目标纲要中明确提出建 设高质量教育体系,到2035年建成教 育强国。这些年,长沙持续在舒缓教 育焦虑、建设高质量教育体系方面发 力,查处了一大批违规补课的校外机 构;规范集团化办学,引导教育资源 均衡分布。接下来,还将持续推动教 育课程改革,如提升心理教育、实践 需求,提供最充足和充沛的养分。毕 竟,对于孩子成长而言,成熟比成功 更重要,责任比成绩更重要

省委组织部传达学习全国两会精神

湖南日报·新湖南客户端3月13 日讯(记者 周帙恒)今天,省委组织 部召开机关干部会议,传达学习全国 两会精神,部署开展党史学习教育。 省委常委、省委组织部部长王成出席

王成指出,要把学习贯彻两会精 神作为重要政治任务,以高度自觉深 学细悟两会精神,充分认识重大意 义,准确把握精神实质,不断提高政 治判断力、政治领悟力、政治执行力。 要以站位全局着力服务高质量发展, 按照"三个新发展"要求,做好深化政 治建设考察、抓党建促乡村振兴、优 化升级芙蓉人才行动计划等工作,以 组织工作高质量服务和保障发展高 质量。要以奋斗姿态落细落实当前各 项任务,抓实两会精神学习培训,做 好庆祝建党100周年相关工作,深入 开展党史学习教育,扎实推进市县乡 领导班子集中换届,为大力实施"三 高四新"战略、奋力建设现代化新湖 南提供坚强组织保证。

王成强调,要坚决贯彻中央和省 委部署要求,切实提升政治站位,牢牢 把握"学史明理、学史增信、学史崇德 学史力行"目标要求,把党史学习教育 融入加强自身建设各方面。要传承红 色基因,弘扬革命传统,汲取做好新时 代组织工作的强大精神力量。要紧密 联系实际,深化从严治部,进一步砥砺 品行、改进作风、树优形象。要坚持干 在实处、走在前列、作出表率,确保党 史学习教育高标准推进、高质量落实

严打侵害消费者权益犯罪行为

湖南法院织密消费者权益保护网

湖南日报·新湖南客户端3月13日 讯(记者 何金燕 通讯员 李果)昨天,湖 南省高级人民法院召开消费者权益司 法保护新闻发布会,通报了近年来全省 法院涉消费者权益保护案件审判工作 的基本情况,并发布十大典型案例。

类消费者权益保护案件12956件,其 中刑事案件738件,严厉打击生产销 售伪劣产品、有毒有害食品、不符合 安全标准产品,销售假冒注册商标商 品等违法犯罪行为,共惩处侵犯消费 者权益犯罪分子1599人,其中216人 被判处三年以上有期徒刑;民事案件 11987件,主要涉及教育培训、网络、 电信、旅游等领域的合同与侵权纠纷

等;行政案件231件,主要涉及行政处 罚、行政强制、行政复议等类型。

据省高级人民法院副院长杨翔介 绍,湖南法院高度重视消费者权益保 护工作,坚持预防与惩治并重,严厉打 击侵害消费者权益犯罪行为。以"零容 2018年以来,全省法院共审理各 忍"的态度严惩危害食品安全犯罪,加 重侵犯消费者合法权益行为的违法成 本,强化经营者的守法义务;充分畅通 维权渠道,降低消费者维权成本,完善 社会多元协调机制,明确公益诉讼细 则,在统一和规范法律适用的同时,为 消费者织密权益保护网络。疫情期间, 全省法院坚持从严从快原则,打击制 售假冒防疫物资犯罪行为,为全省战 "疫"提供了有力的司法保障。

湖南公布2020年全省十大消费投诉热点

食品类投诉量居各行业首位 新型消费领域投诉数量增多

日讯(记者 胡盼盼 肖秀芬)昨天举行 的3·15国际消费者权益日新闻发布 会公布了2020年全省十大消费投诉 热点,食品类投诉量仍然排在各行业 首位,新型消费领域投诉数量增多。

2020年,全省12315热线及平台 接收消费者投诉141815件,投诉按时 办结率 98.50%。综合 2020 年全省

湖南日报·新湖南客户端3月13 12315数据分析统计,消费十大投诉 热点领域主要集中在食品、交通工 具、餐饮和住宿服务、教育培训服务、 医疗器械、服装鞋帽、文化娱乐体育 服务、家居用品、美容美发洗浴服务 以及电信服务等行业,十大投诉热点 领域投诉数量占总投诉量的51.73%。 投诉反映的问题主要是产品质量、售 后服务、合同、广告、价格等方面。

【 (上接1版2)

"按照国家政策,这些收入绝大 部分将返还林农、林场。"戴成栋说。

全国人大《关于开展全民义务植

湖南居民该如何出一份力

树运动的决议》规定,凡是条件具备的 地方,年满11岁的中华人民共和国公 民,除老弱病残者外,因地制宜,每人每 年义务植树三至五棵,或者完成相应劳 动量的育苗、管护和其他绿化任务。

省绿化委员会办公室负责人介 绍,在我国履行义务植树责任,有8类 尽责形式,包括造林绿化、抚育管护、 自然保护、认种认养、设施修建、捐资 捐物、志愿服务和其他。

"我省森林覆盖率已接近60%,面

积上几乎达到极限,但质量上还有较大 提升空间。"省林业局碳汇专家戴成栋 解释,每亩森林蓄积量越大表明森林质 量越好,而提升森林蓄积量是一项复杂 的系统工程。因此,为加快实现低碳生 活,他建议湖南居民义务植树不一定要 亲手挖坑栽树,可以更多地考虑认种认 养、捐资捐物等方式,在我省每捐15元 就折算完成1株植树任务。"由专业人 士指导,或由专业人士代为植树,更有 利于提升全省森林质量。'

我省社会公众、企事业单位可以 登录湖南全民义务植树网(http://hn. yiwuzhishu.cn)详细了解义务植树尽 责形式和内容。所捐赠的资金将统一 由中国绿化基金会接收,用于对应植 树造林项目的开展。