

2020年长沙县安沙镇只有7个种粮大户,现在增加到了47个——
安沙镇农民为何愿意种田

湖南日报全媒体记者 张福芳 金 慧

眼下,长沙县安沙镇育秧、插秧,一派繁忙。
4月13日,天健合作社理事长王泽峰的育秧大棚里,工人麻利地把秧苗搬上货车,驶向田间地头。
“4928平方米的育秧大棚,这茬秧苗长好了,就赶紧育下一茬。”王泽峰说,安沙镇种粮大户越来越多,他准备新建一个1万多平方米的育秧大棚。
看着繁忙的春耕场景,镇农业农村办主任胥波很欣慰:“2020年全镇只有7个种粮大户,一到春耕时节,就要给各村支书打电话,催着他们找人种田。现在种粮大户增加到了47个,田不愁没人种了。”
“种田有钱赚,就愿意种”
五龙山村75岁的陈高胜,精神十足。他从30亩起步,现在承包了500亩土地种粮。
“您这么大学龄了,为何还愿意种田?”记者询问老人。
“种田有钱赚,就愿意种。”他快人快语回答。他给记者算起了账,2022年每亩双季稻镇政府给200元补贴,加上县里统筹的每亩400元,种粮大户每亩最多可以拿到600元补贴。这两年,安沙镇

还对买种子、插秧机,建设烘干房、育秧大棚等有额外补贴。
“近年,每亩土地流转费也从原来的700元降到了300元,极大地节约了大户种田成本。”王泽峰说。
看到越来越多人回乡种田,鼎功桥村40多岁的村民黄湘树也决定当种粮大户。他于2022年成立长沙鸿顺生态农业科技发展有限公司,第一年种植700亩水稻,第二年就增加到了1000亩。
“黄湘树喜欢泡在田里,和村民一同探索如何做好育秧种植、管理收割、烘干收购等工作,去年还建设了粮食烘干仓储厂房。”胥波告诉记者。
种粮大户可以享受哪些补贴?双季稻补贴、种子补助、高产标兵奖励、农机购置补贴、农业设施建设补助……安沙镇近3年投入资金近700万元,让大户们在更多项目上受益。
如今安沙镇有4.1万亩基本农田,今年双季稻种植面积达到了2.94万亩。
“田保姆”服务“大包干”
唐田新村村民尚自成今年75岁,一个人在家,家里的田却没有一处荒废。
一位高龄老人,如何能种下几亩农田?

送技助春耕

4月13日,益阳市赫山区笔架山乡中塘基地,农机技术人员操作水稻插(抛)秧机在高标准农田里展示播种早稻。当天,赫山区开展水稻机插机抛秧技术培训,旨在提高农机人员作业水平,助力该区20.56万亩水稻机插机抛秧作业任务顺利完成。
湖南日报全媒体记者 郭立亮 通讯员 李微 摄影报道

大通湖无人农场,奏响科技春耕“进行曲”

湖南日报全媒体记者 杨玉茜 通讯员 陈卫芳 昌诗琴

“隆隆隆”,4月11日,益阳市大通湖区千山红镇大西港村的无人农场,一台插秧机正在作业,随着一株株翠绿的秧苗整齐地插入田中,光亮如镜的水田里披上了一袭“绿装”。正在作业的插秧机并没有人驾驶。这片无人农场已经实现“耕、种、管、收”全流程无人化或少人化作业。
科技力量在益阳农业领域正发挥着越来越重要的作用,无人农场作为当地的一种全新尝试,已有1年。
坐在办公室遥控种地
2023年初,大通湖区启动再生稻无人农场建设。无人农场总面积1118亩,由华南农业大学罗锡文院士团队、华中农业大学彭少兵教授团队、湖南农业大学唐启源教授团队,联合大通湖区湖南宏硕生物科技有限公司共同建设,系全球首个再生稻无人(少人)智慧农场。
唐启源介绍,无人农场是指运用物联网、云计算、大数据和人工智能技术,对插秧机、旋耕机、除草机、收割机、拖拉机等农机开展无人化改造。依托北斗卫星导航定位技术,农机可以在田间按规划路径有序作业。
记者在现场看到,农机不单能在田间自动作

业,还能在作业完成后,自动归仓。也就是说,只需提前设定好作业任务,农机手即可彻底解放出来。
今日农事、农机数量统计、当日气象、虫情预测、智能灌溉……无人农场还有一个智慧农场云管控中心,能实时查看数据,进行智能化决策。“现在坐在办公室就能开展农业生产,种地不再是‘面朝黄土背朝天’的辛苦劳作。”唐启源说。
省力增效又生态环保
“农机无人系统的安装和维护成本,与请人工操作农机的成本相差无几,但前者较后者更省力增效,又生态环保。”大通湖区湖南宏硕生物科技有限公司熊蛟军说。
“目前,无人农场主要从事再生稻生产。再生稻是一季水稻收割后,利用稻桩上休眠的腋芽重新萌发成穗,再收一季的水稻。”熊蛟军介绍,由于每一次无人农机作业,都是按照既有路径进行,可以将碾压率由40%降至10%左右,大大提高再生稻的发芽率,提高产量。去年,专家测产,该处再生稻无人农场两季亩均产量1199.2公斤,最高亩产达1289公斤,产量位居益阳市前列。
“统一的行走路径也方便除草机抓取杂草,

降低除草剂的使用率,生产的粮食更加绿色环保。”熊蛟军说。
打造可推广的湖区样板
“全国水稻看湖南,湖南水稻看洞庭湖。在洞庭湖腹地建设这样一个无人农场,很有示范意义。”唐启源说。
大通湖区田块大,又有农业机械化、数字化的基础,很适宜建设无人农场。唐启源认为,正在大范围进行的高标准农田建设,为无人农场的推广打下了基础。
目前,这家无人农场已实现种管收协同,下一步实现耕种管收烘全链条无人或少人化。据了解,华南农业大学研发的稻谷干燥系统,每小时可将14吨稻谷的含水率由28%降到13.6%,每吨成本15元,比人工晒稻谷更便宜。
前不久,益阳大通湖区对接大湾区“招商引资·招才引智”推介会暨重大项目签约仪式上,大通湖区湖南宏硕生物科技有限公司与华南农业大学胡练教授团队签约智慧无人农场博士创新合作站,旨在攻克一季稻、双季稻无人农场建设的技术难点,提高无人农场的适用面,打造一个可推广的湖区样板。
活动现场还进行了“双高”对接合作协议签约,12个高新区(高新区内企业)与高校现场签署合作协议。其中,既有共同设立企业、共建科技园

产业,“创新药、脑科学、宠物健康医学”X个潜力产业的“3+2+X”产业体系。
肿瘤防治关乎群众福祉。中核长沙肿瘤医院(一期)项目位于雨花区,计划投资32亿元,建成后 will 辐射中南地区乃至全国肿瘤治疗人群,可提升区域年诊疗患者60万至80万人次。
长沙市重点建设项目事务中心相关负责人介绍,今年长沙市列入省重点建设项目共计91个,总投资8091亿元,占全省总投资的35%。
长沙至赣州高铁(湖南段)、长沙机场改扩建工程、湘江长沙至城陵矶一级航道、椒花水库、洞庭湖区重点垸堤防加固一期工程、大型灌区续建配套与现代化改造项目等31个基础设施项目建设,将在出行、货物运输、信息流通等方面造福市民。

高中教育既是基础教育的“出口”,也是高等教育的“入口”。

如何促进高等教育与高中教育深化合作、携手共育英才?4月12日,由湖南省教育厅主办的“名校湖南行·湖南省2024年高校高中协同育人交流对接活动”在长沙举行。全国130多所重点高校招生部门负责人、湖南招生组负责人,湖南14个市州教(体)育局、考试院负责人及163所湖南高中学校的校长参会,共同探讨高校高中交流与合作,携手构建协同育人共同体。

期待:在湖南结下更多的对子,育好更多的苗子

湖南素有“崇文重教、兴教一方”之传统,享有“教育基础好,基础教育好”的良好声誉。全省共有普通高中726所,学生145万人,规模居全国第六位,其中省级示范性高中、特色高中等180余所,既有以长沙市一中、桃源一中等为代表的百年名校,又有以南雅中学、石门一中、岳阳市十六中等为代表的新优质学校,培育了一大批“吃得苦、霸得蛮、善思考、爱读书”的湖南学子。

近年来,我省系统推进高考综合改革,率先规范普通高中招生秩序,推动县域普通高中发展提升,全省高中办学质量和水平稳步提升,多项指标位居全国前列。“湖南高中教育呈现出‘三优’的特点:整体水平优、教师队伍优、生源质量优。”湖南省委教育工委副书记、省教育厅党组副书记王玉清介绍,目前湖南投入35亿元启动实施100所县中“徐特立项目”建设,将有力推动高中整体办学水平迈上新台阶。

近年来,湖南高考生源不断攀升,2023年湖南高考报名人数多达68万,今年又增加到73万。“希望高水平大学给湖南留出更多的口子,在2024年招生计划安排、录取方面给予更多的倾斜支持。同时,在湖南结下更多的对子,并为湖南育好更多的苗子。”王玉清表示,期盼高水平大学携手我省高中学校建立贯通培养机制,完善人才培养体系,增强教育教学精准对接,及早发现有创新潜质、禀赋优异的人才,并给这些好苗子加强生涯规划指导,促进其成长成才。

探讨:打造高质量的育人环境,培养拔尖创新人才

今年是我国高考综合改革10周年,同时也是我省新高考平稳实施3周年。实施新高考改革以来,我省高中教育方式方法有哪些创新探索?学子又发生了哪些可喜的变化?“学校将课堂‘搬’进自然中,引导学生

进行‘合作探究式’、‘实践体验式’学习,让学生在实践中发现、发展自己的科创志趣。”长沙市一中校长宋健平介绍,学校今年还设立了“丘成桐少年班”,采用初高中贯通、大中学联动的方式培养具有科创潜力的学生。

“我们将育分 and 育人结合、解题和解决问题结合,引导学生从课堂走向生活,深入工厂、社区、农村进行社会实践,以跨学科创新思维解决生活中的问题,激发蓬勃创造力。”石门县一中校长向言振介绍,近5年来,学校共有33名学生获湖南省青少年科技创新大赛奖项,另有50多人次在常德市科技创新大赛中获奖。

为了让学生能选其所好,学其所爱,攸县一中运用大数据库引导学生精准评判、定位自我;郴州市一中开发了生涯规划指导教材,通过相关课程及体验活动,全面提升学生的生涯规划能力……湖南省多所高中更加注重为学生制定个性化培养方案,让学生成长更主动,内驱力更强。

新高考不仅牵动了高中教育教学改革,同时也影响着高校人才培养方式的改变。

作为国内顶尖高校,中南大学近年来通过实施卓越拔尖人才培养计划,强基计划,建立特色化示范性软件学院、高水平公共卫生学院、轨道交通现代产业学院,培养了一大批拔尖创新人才。中南大学党委常委、副校长何军教授介绍,学校每年还会组织高中生走进大学参加学术研讨和科研实践,体验科研过程,激发科学兴趣、提高创新能力。

“新时代拔尖创新人才应当顶天立地,追求卓越。”华中科技大学校长助理、本科生学院院长文劲宇教授介绍,为了实现这一目标,学校近年来以“特区+实验班”模式,积极构建拔尖创新人才培养体系,让更多大师、名师参与人才培养,为国家培养了大批领军人才与卓越人才。

武汉大学从新生入学起就配备专任教师担任导师,引导学生尽快找到匹配专业方向;北京航空航天大学坚持“拔尖创新人才试验班”的培养模式,开设拔尖计划、未来空天领军计划等特色试验班;湖南大学一流的国家级科研平台面向所有本科生开放,全面实施“本科生科研训练计划”,所有专业的优秀本科生大二学年就可以直接申请直博。

“北京师范大学积极加强与高中学校联系,给予高中生提供生涯探索所需更多资源,为服务湖南学子作出更优选择。”北京师范大学教务部(研究生院)招生处副处长刘日升表示,期待高校、高中共同打造高质量的育人环境,为考生提供更多元更科学更丰富的升学择校指导,成长为国家需要的各类人才。

调解劳资纠纷 工会“快”字当头

湖南日报全媒体记者 彭雅惠 通讯员 罗晓芳 杨 虎

4月12日,“情系企业办实事 热情服务暖人心”——一面锦旗送到长沙市望城区劳资纠纷快处快结调解中心。

这面锦旗来自湖南旺鑫智能装备有限公司。过去一年间,依托望城区劳资纠纷快处快结调解中心,旺鑫公司与职工之间的劳资纠纷得以快速、妥善化解。

2022年10月,望城区总工会、区人社局与望城经开区社会事务协调服务中心、司法局、法院联动,在望城经开区试点成立劳资纠纷快处快结调解中心,实现“人民调解、行政调解和司法调解”三大调解有机衔接,打破以往各单位“单打作战”的局限,为企业和职工提供多元、便捷化矛盾纠纷解决渠道,将劳资纠纷化解在萌芽状态。

12日,在望城区劳资纠纷快处快结调解中心,望城经开区巡回法庭负责人罗新祥与同事进行来访接待。他告诉记者,园区是企业 and 职工的聚集地,也是劳资纠纷比较多的地方,调解中心就设在园区巡回法庭旁。依托调解中心,不仅实现司法调解力量的补充,成为诉前调解的重要平台,而且“一体化调解”也有利于减少诉讼案件。

何为“一体化调解”?今年年初,望城经开区某项目承建方在工程量完成合同30%的情况下,以账户被冻结为由,未支付一分钱工程进度款,

引起该项目100余名新产业工人的不满。考虑到涉及人员广、金额大,当时又临近春节放假,调解中心联动望城区劳动人事争议仲裁委开通绿色通道,积极对接该公司项目负责人,充分了解双方诉求,进行深入分析与讨论,最终推动双方同意先期就部分事实进行工资支付,春节后再由相关单位按合同开展结算,仅两天时间将矛盾化解。

据了解,调解中心受理范围主要是望城经开区范围内企业与劳动者的一般劳资纠纷、建设领域不超过100万元的农民工工资纠纷以及区劳动人事争议仲裁委员会委托的案件调解工作。中心配备人员中既有具备一定政策水平和法律知识的专业人士,还有对园区情况较为熟悉的相关部门工作人员,能够更好、更快地推动调解工作开展。

“在最短时间内为维权者实现最理想效果,目前望城区劳资纠纷快处快结调解中心调处的劳资纠纷基本在二三天内就能办结。”望城区总工会相关负责人介绍。

据统计,在快处快结模式推动下,望城区劳资纠纷快处快结调解中心已成功调处各类劳资纠纷376件,共涉及金额1236万余元。2023年,该中心获评湖南省金牌调解组织。

清淤整治提升灌溉能力 麻阳181处小农水全面开工

湖南日报4月13日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 张杰 李雅婷)4月12日,麻阳苗族自治县高村镇通灵溪社区正组织居民对塘子垅山塘进行清淤。清淤整治后,塘子垅山塘可增加蓄水2000余立方米。

记者了解到,今年,麻阳实施181处小农水建设和管护行动,目前已全部动工,5月底前可全面完工并发挥灌溉作用。建设完成后,可新增蓄水38万立方米,新增恢复灌溉粮田面积2万余亩,提升4800余亩山上经济作物灌溉水安全保障能力。

小农水是农业基础设施的重要组成部分

◀◀(紧接1版①)目前,该校相关团队已成功实现青藤碱的前体物质一异青藤碱的生物合成,为制备国际化的青藤碱药品奠定了基础。

◀◀(上接1版②)长沙市唯上商务科技学校浏阳校区,总投资14.5亿元,开设教育艺术、医药健康、财经商贸、文旅交通、智能制造5大类专业,预计招生规模为8000人。
长沙市湘华中等职业学校灰汤新校区项目,位于宁乡。2022年,该校与德国ABASYS职教集团签订战略合作协议,建成具有中德职教合作办学特色的现代化高等职业技术学院。
湖南信息学院硕士学位点建设已提上日程。该项目位于长沙县安沙镇,预计总投资38亿元,用地1000亩,拟建1栋硕士生公寓(置业大厦)。
长沙雅唯学校项目位于湘江新区,总投资规模6.5亿元,以云计算、大数据、物联网、人工智能等前