



■清远市农业科技推广服务中心第二党支部进村开展“送农机科技下乡助力春耕生产”活动。



■4月1日,清远市“智慧农机”项目在英德市东升村水稻生产全托管示范基地正式启动。



■清远市“智慧农机”项目的推广,将大大提高农业的生产效率。

清远市启动“智慧农机”项目推进农机社会化服务体系 手机下单预约服务 农机作业还有补助

卫星平地机、犁、旋耕机、施肥机、水稻旱直播机、农用无人机……2021年4月1日,在清远市东升村水稻生产全托管示范基地,多种“智能化”农机轮番上阵“秀才艺”,令当地群众大开眼界。

当日的春耕生产现场会上,清远市“智慧农机”项目正式启动。为切实解决农民找机难、农机找活难的问题,清远市加快“互联网+”在农机领域的推广应用,嫁接农机供需两端桥梁。“智慧农机”服务平台上线后,以“滴滴农机”新模式,通过订单式作业,实现农机多干活、农田不丢荒,让“智慧农机”走进千家万户,为乡村振兴提供重要支撑。



■清远“智慧农机”项目启动仪式现场,“智慧农机”新技术现场作业演示。

“智慧农机”上线 轻松找农机,代耕代种代收

打开手机,登录“智慧农机”服务平台,在线下单,即可轻松找到周边闲置的农机,完成代耕、代种、代收等服务。通过平台,农户可以找到哪些农机?在一场比赛别开生面的现场作业演示中,清远“智慧农机”悉数亮相。

4月1日上午,清远市“智慧农机”项目启动仪式暨春耕生产现场会在英德市东华镇东升村水稻生产全托管示范基地召开。“智慧农机”新技术现场作业演示开始后,卫星平地机、犁、旋耕机、施肥机、水稻旱直播机、农用无人机、水稻精量穴直播机、插秧机……参演农机登台“献艺”,令在场群众目不暇接。

与此同时,订单预约、机械精准平田、机械化深松施肥、水稻机械化旱直播、农用无人机直播(撒播、调播)、机械精量穴直播、机插秧、农用无人机值守(统防统治)、作业轨迹查看……通

过现场演示,“智慧农机”的便捷、高效展露无遗,让围观群众为之叹服。

“很不一样!”一位观看演示的当地农户说,头一回在田间地头亲眼目睹全面使用机械生产,既有地上跑的机械,又有“空中作业”,省心、省力、省时,“十分现代化,幸好有政府支持”。英德市农机事业管理局负责人表示,推广农业机械化转型升级,将从简单的机械化向智能化农机转变。

随着“智慧农机”平台正式上线,符合相关条件的农业生产经营主体,可通过平台对水稻机种(含水田耕整、育秧、种植等作业环节)、统防统治、烘干的作业申请补助。

“提高农业机械化水平,同时要解决农机具使用率不高的问题,有效降低农机作业成本,让农机社会化服务主体有钱赚,市场化程度更高。”清远市农业

科技推广服务中心农业机械与信息化科科长董望成说,清远市通过涉农资金项目试点开展“智慧农机”订单预约和作业补贴,在试点县区域计划为300多台农机安装农机作业监测终端,省级涉农资金为该项目补助资金300万元,用于农机作业补贴费用及农机设备补贴费用等。目的是希望通过政策引导农机化托管服务走向市场化,让更多的农民接受,把作业托管下单变得跟打“滴滴”车一样便利。



■“智慧农机”在展示新技术。

补短板强弱项

推动农业机械化转型升级

“做好‘智慧农机’示范项目试点,探索农机线上服务模式。”《工作要点》指出,要突出业态创新,大力发展战略性新兴产业。积极培育农机合作社等社会化服务组织,推广“全程机械化+综合农事”“机械化+数字化”服务发展模式,支持农机服务组织开展跨区作业、订单作业和农业生产托管等多种形式服务,促进小农户与现代农业发展有机衔接。

在“智慧农机”服务平台上线前,清远市农业农村局依托国家农业信息化工程技术研究中心赵春江院士团队,定制开发了“清远农宝”APP,于2019年底正式发布上线。2020年3月,院士团队在线上为清远广大农户送上助农春耕培训大课。今年5月,在清远全市农业农村局长会议上,市委农办主任、市农业农村局局长、市乡村振兴局局长张伟杰说,目前“清远农宝”汇聚本地农技人员850名、本地农业专家161名。

在这次会议上,张伟杰指出,要持续巩固拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴,推动农业农村高质量发展。作为今年十项重点工作之一,要夯实现代化农业发展基础,加快推进数字农业、数字乡村建设,实施“数字清远·三农先行”战略。

“通过‘智慧农机’平台,提高了农业生产效率,解决劳动力不足的问题。即使人不在家,可以找生产托管服务,有效解决土地闲置的问题。”张伟杰说,以科技创新、机制创新、政策创新为动力,推动人才下沉、科技下乡,补短板、强弱项、促协调,推动农业机械化向全程全面、高质高效转型升级,为清远农业插上“科技的翅膀”,为全市实施乡村振兴战略提供有力支撑。

搭建桥梁平台 实现农机服务供需精准对接

2020年,清远市主要农作物(水稻、花生、玉米、甘蔗)耕种收综合机械化率超50%,水稻耕种收综合机械化率72.17%。新快报记者从《清远市2021年农业机械化工作要点》(下称《工作要点》)了解到,2021年,这两项数据分别要达到52%和73.96%。

“在农业机械化方面,我们还存在较大的提升空间。”董望成说,从现有的农机使用情况来看,农民找机难和农机找活难的问题同时并存。因此,在需要农机服务的生产端与提供农机服务的供应端之间,迫切需要在农机供需两端

搭建桥梁和平台,实现供需精准对接。

事实上,从2020年开始,清远市农业农村局和清远市农业科技推广服务中心大力推进农机社会化服务体系建设,开展“互联网+农机”模式探索。采用“滴滴农机”新模式,实行订单式作业,实现资源信息共享和信息大数据、农机多干活、农田不丢荒的目标。通过“智慧农机”平台可以查看农机作业类型及作业轨迹,并应用于农机作业补贴核算。

今年以来,清远市农业农村局把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来,深入开展“我为群众办实事”实践活动,从最困难的群众入手、从最突出的问题抓起、从最现实的利益出发,找准群众“急难愁盼”,用心用情用力解决基层的困难事、群众的烦心事。

3月31日至4月1日,市农业科学推广服务中心第二党支部组织党员,先后前往佛冈县、英德市、阳山县等地开展“送农机科技下乡助力春耕生产”主题党日活动,有针对性地开展春耕生产智慧农机新技术现场作业演示。加强农业机械化示范推广应用,创新发展农机社会化服务,让“智慧农机”走进千家万户,成为乡村振兴的重要支撑。