

齐齐哈尔 社会化服务扬起现代农业风帆

□文/摄 姚建平

作为我省农业大市,从2018年开始,齐齐哈尔市重点推进农业社会化服务,探寻小农户、大农业,小规模、大发展的破解之路。通过资源整合,模式重构,以推广市场化服务的形式,服务广大中小农户,进而实现了现代农业技术、新品种的成果转化和落地应用。截止目前,农业市场化服务实现总产值20亿元,社会化服务面积1000万亩次,带动农户24万户,户均增收1900元。全市农业社会化服务呈现出发展迅速、步伐稳健、覆盖面高、体系健全、多点开花的良好局面。

在农业金融领域,中国建设银行已建成农业贷款APP,实现了快贷、低息的目标,去年累计涉农贷款3.4亿元。太平洋保险利用保险APP,实现北斗监控与齐齐哈尔市农业地图融合,实现收益保险300万元。在服务环节,全市超越合作社利用智慧农技平台,管理农机200余台套,进行代耕管理40万亩托管土地,实现收益1000万元,乐鹤科技利用智慧农机平台,管理机械30台套,在梅里斯区处理秸秆腐熟还田34万亩。在畜牧养殖领域,大北农、丰源肉联利用北京农信互联平台进行智慧养殖,管理肉猪100万头次。齐齐哈尔市一物一码科技公司将业务开展到山东和安徽,实现活鸡溯源达到5800万只。在飞防领域,利用无人机航化平台,对全市300万亩耕地进行了统一飞防作业和监管。在

农业大数据领域,取得了“第一个全平台农业市场化服务大数据平台”、“第一个服务面积过千万亩的智慧农业平台”、“第一个全产业链的畜牧一体化综合平台”、“第一个完全市场化建设、市场化运营的大数据平台”和“第一个政务、农务贯通的农业平台”5项全国第一的好成绩。同时,召开农业市场化服务线上博览会,成为全国首个以农业市场化服务为主题的线上博览会,也是省内首个线上博览会。

这其中,齐齐哈尔市推进的“五确立、五运营”战略,收效明显。

确立体系,运营航母。2019年,出台《齐齐哈尔市推进农业社会化服务指导意见》,以5G发展为战略契机,推进数字农业快速发展,谋划“136”发展体系:打造一个全市农业农村市场化服务中心,建设金融、技术、运营三大支撑,完善农业生产、金融保险、优品营销、防伪溯源、农村环境、农业经营等六个服务体系,全面开启农业种植、畜牧养殖、市场交易、农村物业等24项社会化服务工作,确保齐齐哈尔农业社会化服务“一盘棋”、“一个标准”。2020年,被列入《嫩江流域高效生态农业建设》任务,出台了《2020年农业社会化服务推进指导意见》,确立了县(市)、区的考核标准和推进指标。

确立机构,运营市场。农业社会化服务要有内容、有人干、干得好、可持

续。齐齐哈尔市培训全市应用群体,使平台效率更高,扎实落地。全市形成了“线、点、面、块”的服务体系,组建和发挥1000个农业社会化服务中心、服务站的“点”发散作用,发挥农技推广系统100个中心公益服务的“线”性统筹作用,培养200个农业社会化服务龙头企业的“面”上布局作用,建设发挥农业社会化服务联盟、水稻联盟、航化联盟、农机联盟等12个联盟的“块”上凝聚作用。同时,成立市农业大数据中心,以市场化的手段推广和运营,线上、线下两轮驱动。

确立典型,运营项目。2020年初,齐齐哈尔市农业社会化服务遴选确定出第一批12个典型案例。主要特点集中在:服务主体多元化、突出服务小农户、服务资源整合、服务领域面广、大力应用信息技术。这些典型案例有着显著特点:一是通过打破一家一户承包地的界限,实行集中连片作业,既增加了耕地面积,又有利于机械作业;二是规避了土地租金风险,有利于解决耕地流转后的“非粮化”、“非农化”问题;三是批量购买各种农资,集中使用农业机械,可以明显降低生产成本;四是解放了大批从事田间耕作的劳动力,促进了农民转移就业。

确立平台,运营数据。齐齐哈尔市通过市场化手段,建设农业社会化服务大数据平台。打造“141+N”大数据

平台,就是建设一个全市农业市场化服务大数据平台,种植业、养殖业、农产品交易和乡村治理四个核心平台,一个农业物联网基层平台,加上N个应用平台,推进全市以大数据为引领的农业市场化服务高速发展。主体平台对外是统一入口,实现用户统一管理,信息统一管理,信息跨站推送、共享等功能。

确立标准,运营规则。用确立农业社会化服务地方标准实现数据及运营统一。根据齐齐哈尔实际情况,由农业大数据联盟牵头,大中专院校及科研院所专家参与,确立数据采集标准、传输标准、存储标准、数据治理标准、数据安全标准、施工标准以及数据采集设备的布设指南等,促进农业大数据快速发挥效能。通过确立服务标准,重点规范种植流程,确立标准农事规程,种植业社会化服务核心平台可以实现全市农业社会化服务种植标准、服务标准的统一、订单撮合、合同管理、作业过程监管、服务后验收以及种植农事服务、种植模式、农资、机械、金融联动,以及单个项目的可视化。

面对未来发展,齐齐哈尔市将以宏观战略为指引,以大数据为市场化服务基础,以农民、农业需求为原则,突出市场,突出服务,突出企业,突出小农户,为全市农业大发展、快发展奠定基础。



现代农业实现水利喷灌作业。



农业大机械收获玉米。

文化旅游区 魅力昂昂溪



中共昂昂溪区委宣传部 宣

世界大湿地 中国鹤家乡 齐齐哈尔



中共齐齐哈尔市委宣传部 宣