



麦收时节农户与农机手供需信息不对称咋办?

麦田里开来“网约收割机”

线上下单,砍下麦收团购价

□ 本报记者 孙亚飞
本报通讯员 马雪

6月7日,在冠县东古城镇温家庄村,联合收割机在滚滚麦浪中穿梭。村民魏喜婷站在自家田边,喜上眉梢。

在魏喜婷的印象里,往年麦收都是农户自己抢着联系收割机,收割机真正到自家地里的时间没准点,价格还有波动。而今年,村里不但为大家提前订好了收割机,每亩收割的价格也从往年的六七千元降到了455元。

魏喜婷眼前的这台联合收割机,是一台“网约农机”,待小麦收割完后,另一台“网约农机”——玉米播种机就会在此开展播种服务。

“网约农机”如何“约”?价格为啥降低了?冠县农业农村局副局长么丽萍道出缘由——今年3月,冠县农业托管全产业链要素交易平台正式上线,将农业生产托管的全产业链根据需求属性分为农资采购、农机服务、灌溉服务、植保服务、烘干服务、农产品销售、秸秆综合利用、劳务服务八大类,并形成标准化标段产品。根据不同农时需要,各村将需求统计好后统一报到镇街,由镇街借助平台上架需求。需求审核通过后,供应商便可在“冠县托管”APP中报名参加反向竞价。供应商中标后,随即与需求方签订合同,既稳定了中标供应商与需求方的关系,又节省了需求方的资金。

“往年麦收时,农户着急找我们,我们也着急找他们。就像现在收割的8亩半地,我们最多一个小时就能干完,但如果下一个客户在别的乡镇,路途中的油耗就增加了成本。如今,我们通过平台直接竞拍这个镇的上千亩地,成本降低的同时作业亩数增加了,再考虑到

农业相关补贴,定价45.5元还是有利润的。”负责温家庄村麦收的冠县延展农机专业合作社理事长倪汝尚解释道。

当天下午2:35,“冠县崇文街道1558.39亩土地收割、播种服务”正式开拍,起拍价148482.6元。记者在冠县农业托管全产业链要素交易平台的线上竞拍大厅看到,来自冠县的1家公司和5家农机合作社“抢单”激烈,报价频频下降。

“平台上报的起拍价都是根据当地实际确定的。我们崇文街道临近城区,麦田地块分散,大小不均,形状不一,有时收割机一脚油门没踩完就到了头了,干活效率低,导致农户很难联系到收割机,价格也比大地块高很多,甚至出现过亩均100多元的情况。”看着屏幕上实时报出的价格,冠县崇文街道办事处副主任陈鹏举打趣道,“这么多家农机单位抢着来我们这里,还是头一次。”

竞拍时间截止,冠县德隆农业科技有限公司报价8次,最终以110482.6元的价格中标。双方签订农业生产托管服务合同后,一台联合收割机驶入崇文街道马寨村的麦田。马寨村村民母为林种植的4亩麦田还算周正,但也曾支付过每亩70元的收割费用。如今每亩收割费用降到541元,是母为林之前想都不敢想的。

“平台搭建,也将很多个体农机手的积极性充分调动起来,带机加入农机合作社(公司)。”么丽萍说,像冠县德隆农业科技有限公司今天拍下的订单,个体农机手每亩大约能分到52元,

“而且,加入合作社(公司)的农机都安装了定位系统,且与平台联网,合作社(公司)负责人通过手机APP就能实时查看农机手们的作业轨迹,大大方便了监督管理。”

农机共享,电话招来老把式

□ 本报记者 王洪涛 刘涛
本报通讯员 赵峰

又到一年麦收时。眼下,宁阳县70多万亩小麦已陆续开镰收割。6月2日,东庄镇坡里村农户张敏的10亩麦地里机器轰鸣,57岁的农机手查国新正驾驶着金丰农机服务专业合作社的自走式小麦联合收割机在田间穿梭,大块沉甸甸的麦穗被分割脱粒,金黄饱满的麦粒顺着管道不断落在车厢内……

“以前开农机,操作室里又热又闷,尘土飞扬,得戴上护目镜,全身‘武装’得严严实实。现在,高科技收割机操作室密封得好,还有空调。只要开足马力,收得多,自己挣得多。”

地头休息的间隙,查国新打开了话匣子。去年开春,他来到宁阳县金丰农机服务专业合作社成为一名“农业产业工人”,专职从事合作社农机操作。

“种和收,我都是打电话预约合作社的机子,省事便捷不说,主要是大家都熟悉,万一犁地深度不够,我能找合作社说道说道。”张敏说。

农户与农机手之间供需信息不对称的问题一直存在。每到农忙季,一边是闲置农机“没活干”,另一边则是许多农户找不到农机。为缓解麦收时节农机需求缺口大的难题,去年开始,宁阳县试点推行“共享农机”新模式,即通过乡镇农机合作社把有意向入社的农机手及农机信息统一登记在册,有使用需求的农户通过电话进行预约,合作社根据需求统一调度配置,构建县域农机共享体系。

“以前我的收割机和拖拉机就农忙时用,平常闲置,我在外地打工时,还得惦记着给收割机保养这点事儿。”农

机手刘召华说,他把闲置的农机租赁给农机合作社,合作社聘请农机手操作并负责日常维修保养。去年年底结算,刘召华拿到了近万元的农机租赁收入。

“抢时抢收时节,不合理的要素配置就是对农业资源的浪费。”宁阳县农业农村局党组书记、局长侯典辰说,宁阳县以机收减损为抓手,推行“共享农机”,优化了农机手、农机、土地的要素配置及收益分成,打破了农村农机供需信息壁垒,今年一些合作社的农机还实现了跨市作业。

闲置的农机高效运转起来,助力粮食颗粒归仓的同时,也为农机手拓宽了增收渠道。

收了小麦,种下玉米,就进入传统的农闲时节,但在宁阳,像查国新这些农机“老把式”却闲不下来。“除了2个月的农忙时节,合作社仍常聘请30余名熟练的农机手,主要从事秸秆的筛选、分类、运输、销售,农作物管护,机械保养及有机肥料生产等工作。”金丰农机服务专业合作社理事长查文冲介绍,熟练的农机手一年下来在社里能有5万元以上的工资收入。

目前,仅宁阳县金丰农机服务专业合作社,就有近170台(套)收割机、拖拉机、旋耕机等农用机械及50余名农机手,负责周边5万亩耕地粮食生产全过程机械化作业,通过减少机损,粮食亩均产量较之前增加约30公斤,平均每台农机每年可为机主增收约6000元。

记者蹲点
田间地头看麦收

“一朵云”上的新课堂

下中教组合,借助互联网技术,打破传统的“粉笔+黑板”授课模式,为3至5年级的学生教授地道纯正的英语发音,每学期有超过1500名学生受益,收到了良好的教学效果,该校去年被评为济南市第二批英语学科教研示范校。

在“一张网”上共享资源,“一块屏”上互动教学,“一朵云”上升级课堂……济南市通过“互联网+教育”新模式,促进以数字化为支撑的教育高质量发展,推动优质资源均衡共享,一批学校实现了从“一支粉笔、一块黑板”的传统教学向“虚实混融、人机互动”的智慧教学转变,为老师和孩子们打开了看世界的新课堂。

“要想孩子们玩得好,教师也要学会玩,而且要玩出花样……”近日,济南市七里山幼儿园的老师陈元欣通过线上课

堂,与甘肃省临夏县5所幼儿园的老师分享“游戏秘籍”,当天100多位“孩子王”同时在线。作为东西协作项目之一,这样的云端互动教研每月组织一次,“一块屏”让千里之遥变得近在咫尺。园长李芳告诉记者,疫情期间,他们录制大量教学内容传到“云端”,和结对帮扶的临夏5所幼儿园共享,同上一堂课。

信息技术让校际的沟通交流更加便捷的同时,人工智能也在不断推动课堂“教学革命”。在育秀小学的“智慧课堂”,五年级4班的学生们坐在装有平板电脑终端的课桌前,刷脸进入系统,点击屏幕完成“课前5道题”。语文老师王晓通过后台的统计数据,第一时间摸清了每位学生的预习情况,“这样在上课时心中有数,能够根据情况调整优化授课重点,拿出更多的时间有针对性地讲解知识薄弱点。”

下课前5分钟,万晓又通过系统推送了巩固题目,学生提交后一秒内系统就能完成数据分析,完成了“教、学、评”一体化闭环教学。“有实时数据作为参考,哪个知识点错误率高,都是哪些学生错了,一目了然,从而帮助我们实现精准化、个性化分层教学。”万晓说。

如今,济南市明星小学的数学老师陈雷,已经习惯使用济南市教育资源公共服务平台。“比如智能检测模块,学生做完题提交后,瞬间就能看到每道题、每个学生的正确率。”

济南市电化教育馆馆长隋东庆告诉记者,2020年以来,济南市教育局整合多部门力量,打通“数据孤岛”,打造了济南市教育资源公共服务平台。截至2023年5月,平台上线优质课程包15181节,访问人数共1.05亿人。

(上接第一版)黄河滩区迁建社区更加需要基础性服务,梁山县就将滩区26个文明实践所、站并入“黄河滩忠义情文明实践带”,着重解决养老、教育、就业等问题,推出了“雏鹰课堂”“四点半学校”“家门口就业”等服务……宜文则文、宜游则游,贴合实践带主题定位的个性化、专属式服务,正一步步推动文明实践走深走实。

“文明实践作为提升人民思想觉悟、道德水准、文明素养和全社会文明

(上接第一版)在这个科创时代,国

有资本的投资引领作用还在继续扩大。日前,鲁信创投与山东财欣、威海市引导基金、威海产研院、威海高新区控股集团共同发起设立了威海鲁信知信创投合伙企业,基金规模5亿元,重点投向半导体、新材料、新能源、高端装备等战略性新兴产业。

助力实体经济向“新”而行,鲁信集团的金融方案还有很多:山东信托发行全国首单经绿色认证的CCER碳资产收益权

绿色信托,鲁信惠金“光伏贷”让村民享“阳光收益”,山东信用增支支持民营企业发债融资……

“作为省属骨干金融企业,鲁信集团坚决履行好‘聚资兴鲁’的光荣使命,聚合金融资源、增强金融实力,为不同规模、不同发展阶段、不同类型的企业提供一站式综合金融解决方案,打造各种金融业务协同发展的现代金融控股集团,更好服务和助力新时代现代化强省建设。”鲁信集团党委书记、董事长陈秀兴说。

以“三个模式”为引领
加快推进农业农村现代化□记者 杨学莹 张鹏 都镇强 报道
本报潍坊6月10日讯 今天,“以‘三个模式’为引领,加快推进农业农村现代化”座谈会在潍坊召开。座谈会由中国社科院社会发展战略研究中心、省农业农村厅、潍坊市委、市政府主办,与会人员为“三个模式”拓展创新建言献策。

农业农村部总畜牧师、农村合作经济指导司司长张天佐认为,“三个模式”的成功在于生产专业化、服务社会化,是市场、社会、政府三方力量共同作用的结果,其拓展创新仍要坚持充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,高度尊重农民的首创精神,更好发挥政府作用。中国社科院哲学研究所党委书记王立胜认为,“三个模式”拓展创新要回答实现共同富裕新的“时代之问”,探索实现农业农村现代化、实现县域全域振兴、实现城乡融合。

北京大学新农村发展研究院院长黄季焜认为,“三个模式”的主要经验是以农民发展为中心、以市场机制为驱动、以农户分工为路径的产业化。在农户分工上,他提倡20%大户生产粮食等大宗农产品、80%小户发展高效特色的高值农业的“二八格局”。农业农村部农村经济研究中心主任金文成给出5点建议:以制造强推进农业装备强、以人才优推进农业科技强、以儒家文化助力和美丽乡村建设、以数字技术抢占农业农村现代化制高点、以粮食安全为底线筑牢现代化强省根基。

万村女性社会体育指导员
培训计划在日照启动□记者 丁兆霞 报道
本报日照6月10日讯 今天,由国家体育总局、农业农村部、中华全国妇女联合会共同开展的“万村女性社会体育指导员培训计划”在日照举行启动仪式。

启动仪式在毛泽东同志“发展体育运动,增强人民体质”题词71周年全民健身主题活动中全国主会场之一的日照举行。71年前的6月10日,毛泽东同志题词“发展体育运动,增强人民体质”。在题词71周年之际,全国各地因地制宜、安全有序地组织开展了系列贴近群众、方便参与、形式多样的全民健身主题系列活动。

活动现场,向首批万村女性社会体育指导员颁发了社会体育指导员证书。按此计划,自2023年至2025年,利用3年左右时间,在全国1万个以上行政村培训女性社会体育指导员,以村妇联主席、执委、巾帼志愿者为主要培训对象,由各地体育行政部门联合各级社会体育指导员协会、单项运动协会或人群体育协会,选派符合农村实际、满足农村群众需求的师资,优先利用全国农民体育健身活动基地、各级农广校和农民田间学校,结合农民体育健身工程的各类场地设施、新时代文明实践中心(所、站)和基层综合性文化服务中心等开展培训并颁发社会体育指导员证书。

该计划将以革命老区、民族地区、边疆地区、易地扶贫搬迁安置区、国家乡村振兴重点帮扶县、各地乡村振兴重点帮扶县为重点,以满足这些地区的农村女性全民健身需求为突破口,率先在以上地区开展女性社会体育指导员培训。

“发展体育运动,增强人民体质”题词71周年全民健身主题活动分别在山东日照、北京和湖南常德设置了全国主会场。在日照,主会场活动现场进行了精彩的健身腰鼓、太极拳、花绳操等项目的展演,来自日照当地的1000余名广场舞爱好者还进行了广场舞自选套路比赛。此外,山东日照还组织开展了市直机关乒乓球赛、千人瑜伽展演等形式多样的全民健身赛事活动。

外国留学生
感知体验活动走进德州□大众报业记者 张海峰 孙瑛娜 报道
本报德州6月10日讯 今天,“好客山东 好品山东 ‘I love you’”外国留学生感知体验德州行活动启动,来自中国石油大学(华东)、山东科技大学、鲁东大学、滨州医学院等高校的20名外国留学生组成参访团,走进德州市德城区和武城县,多方面感受“大德之州”的自然人文魅力。

在东盟小商品城非遗展区,留学生们亲身感受到红绿彩陶瓷雕塑、金丝彩贴的精美,和非遗传承人学习剪纸、手缝针技艺;他们来到德州市环球酿造有限责任公司,在醋香中品味德州人“记忆中的味道”;走进黄河故道葡萄酒文化博物馆,了解葡萄酒发展的历史以及葡萄酒的酿造工艺;来到中国武城辣椒文化馆,品尝颜色火辣、味道鲜美的辣椒酱,感受红红火火的“好品山东”、特色鲜明的“山东手造”……

本次活动由省政府新闻办公室、省教育厅主办,德州市政府新闻办协办。留学生们还将到夏津县德百旅游小镇、古桑博物馆和黄河故道森林公园等地参观访问。

高职院校专项计划
13所院校招生700人□记者 王原 报道
本报济南讯 日前,省教育厅印发《关于做好2023年“高职院校专项计划”招生工作的通知》,明确“高职院校专项计划”招生院校为山东商业职业技术学院等13所高等职业院校。依据实施专项计划的高职院校的招生规模、办学条件和办学特色,确定“高职院校专项计划”招生700人。录取未完成的“高职院校专项计划”,可转入学校普通高职计划。

同时具备下列条件的考生,可以报名参加“高职院校专项计划”:我省建档立卡脱贫享受政策户和返贫监测帮扶对象家庭(未消除风险)学生;符合我省普通高校招生统一考试报名条件,且参加我省2023年春季高考或夏季高考。符合“高职院校专项计划”报名条件的考生下载并填写《山东省“高职院校专项计划”考生资格审核表》,6月28日—30日将《审核表》、户籍证明材料、建档立卡脱贫享受政策户和返贫监测帮扶对象家庭(未消除风险)学生证明材料、身份证原件及复印件等送交考生报名县(市、区)教育(教体)局审核。经省教育招生考试院公示无异议的考生可以填报“高职院校专项计划”志愿。考生须达到普通类二段线。春季高考高职院校专项计划单设投档单位。考生须达到春季高考专科批文化录取控制分数线,填报1次志愿,实行“专业(类)+学校”为单位的平行志愿模式,先进行高职院校专项志愿的投档录取。

(上接第一版)单台手术耗材成本将由集采前的平均7.6万元降至集采后的4.2万元。弹簧圈类医用耗材中选产品平均降幅64.1%,平均价格从125万元降至0.41万元,全省212家医疗机构首年约定采购量324万个,预计每年可节约患者负担和医保基金支出超过2.7亿元。留置针中选产品平均降幅57.57%,平均价格从1704元降至54.7元,全省845家医疗机构首年约定采购量1595.4万个,预计每年可节约患者负担和医保基金支出超过1.85亿元。

据了解,我省之前已有427种药品、21类高值医用耗材集采结果落地,累计节约患者负担和医保基金支出超过389亿元。