

清流县引导农机手在大中型农机具安装北斗农用终端,为农业生产效率提升装上智慧新引擎——

“北斗”指引我种田

□本报记者 方炜杭 罗昱伦 通讯员 吴火招 杨颖

夕阳西下,在清流县温郊乡,忙碌了一天的农机手阳伟华关上有些发烫的插秧机,拿出手机轻点几下,熟练地打开与农机绑定的小程序,查看自己今天的作业面积与轨迹记录。

“以往耕了多少地、跑了哪些地方,都靠自己统计之后报给联社,忙起来总担心出点差错。”阳伟华笑着说,“现在机器装上了‘天眼’,干了多少活儿都有系统帮忙记录,方便又准确。”

开机“上班”,关机“下班”,不仅自动记录作业全过程,还能通过后台系统就近“派活”。如今的智慧农机,让机手的农耕生活变得有些不同。以鑫农农机服务专业合作社联合社为试点,清流县引导农机手在大中型农机具安装北斗农用终端,建立“全县农业机械作业精细化管理平台”,采用“农机+北斗”新组合,动态跟踪农机位置,及时掌握作业数据,合理安排作业范围,为农业生产效率提升装上智慧新引擎。

“北斗”指路 农耕不愁

开了“天眼”的农机,能为山区县的传统农业生产带来哪些新变化?鑫农农机服务专业合作社理事长魏建森有着自己的答案:形成科学的作业流程,提高农机使用效率。

在以往农业社会化服务中,服务质量高低更有赖于机手的经验深浅。对于不同的田地类型,服务经验丰富的机手有一套自己的作业模式,知道怎么把活儿干得快又好;而经验相对不足的机手,想要干出“老把式”的质量,免不了经历一番摸索尝试,这也是服务质量提升的一大难点所在。

“北斗+农机”为我们提供了多元化测试的平台。魏建森介绍,在“北斗”助力下,联社经过不断探索,针对不同的田地类型,总结出一整套科学高效的作业流程。通过“北斗”的定位与轨迹记录,将田块与其对应的作业方法进行“绑定”。在“接活”之前,联

社就可以为机手提供相应的作业建议,并且可以根据“北斗”的轨迹记录继续改进作业方法,提升我们的服务质量。”

“天眼”带来的改变,不仅是方法上的提升。作为一名有着十来年经验的老机手,种粮大户陈斌焯勤劳肯干,常常“追着活儿跑”。“以前自己单干的时候,找到的活有限,在路上浪费了不少时间。”他满脸笑容地说,“如今有了联社的‘天眼’,一次能耕更多地,产更多粮,挣更多钱,干起活儿来更有劲了。”

“北斗”的加入,让农机的使用 and 安排变得更加合理,作业面积也得以扩大。”对于“北斗”为农耕带来的改变,鑫农农机服务专业合作社联合社农机管理员蓝德寿有感而发。

农业机械化的普及为农户耕作带来便利,但由于信息沟通不及时,此前机手常“各自为政”,令农机使用效率打了折扣。“基于‘北斗’数据建立的全县农业机械作业精细化管理平台,可以实时了解各片区农机分布情况,就近安排空闲机器完成作业任务。”蓝德寿说,“将相邻几片土地交由同一机器进行耕作,让每一台农机‘物尽其用’,连片规模经营还有助于提升作物单产,提高整体种粮效率。”

记者了解到,在“北斗”系统的帮助下,目前交由联社进行全过程社会化服务的土地面积已有2.4万亩,进行部分托管的土地已有9.78万亩次,每年为全县提供优质服务作业面积24.8万亩次,累计服务农户19788户,年营业额达1522.5万元。

确保效益 农户满意

智慧农机的使用,为农业生产提供了科学方法与高效管理,也为机手与农户带来了切实的便利与好处。机手陈志良与陈斌焯感触颇深。

彼时农业社会化服务方兴未艾,可一台动辄十几万元的农机购机费用让不少农户望而却步。两人一合计,决定共同出资购

机器,先加入服务队后再做打算。

在他们如愿买下农机,加入联社后,问题却也随之而来。联社的工资发放,以每台农机承担的作业范围与成果为标准。两人合用一台农机,如何区分每个人的工作成效,成了个大难题,仅靠两人各自的统计难免存在误差,联社也无法派专人进行统计监督。分配不均不仅会让两人出现信任危机,还可能进一步影响联社的正常运转,问题一时陷入死结。

“北斗+农机”的出现,带来了新对策:“北斗”对于农机轨迹的记录,明确了不同阶段的作业情况。两位机手只需记好自己的服务时间,便可依据系统记录划分清楚各自的作业成果——难题迎刃而解。

“北斗+农机”,既保证了作业成果的清楚划分,更促进了作业质量的不断提升。“看看这片稻田,割得多整齐。”魏建森向记者展示农机上的环视摄像头抓拍的作业照片,“这也是保证联社快速发展的一大‘法宝’。”

社员们进行服务,每亩地35元的提成中包括7元绩效。“谁能拿满绩效”曾是个令人头疼的问题:一亩地地现场走访验收效率太低,不严格验收又无法做到公平分配——农机上的“天眼”让问题得以解决。

农机上的“北斗”记录动态轨迹,摄像头实时抓拍的图片记录农田作业情况,机手的作业范围和质量都能够得到确认,也便于联社进行售后回访。“‘有图有真相’的评价标准让社员们信服,也激励他们干得更多,做得更好。”魏建森说,“我们过硬的作业质量赢得百姓们的口碑,也因此收获了更多的订单。”

延链强链 打响品牌

“北斗”的助力,让承包耕种的粮食产量有了显著提升。如何进一步延链强链,成为联社追寻的新目标。

在详细了解优质水稻的品种后,魏建森



时评

当前全国各地正在紧锣密鼓地开展关于发展新质生产力的研究和实践,但有的地方对“因地制宜”的要求理解不够深入透彻。发展新质生产力是一件大事、新事,面对新的发展机遇,心里要热切,但头脑要冷静,步子要坚实,要根据自身资源禀赋拿出切实有效的措施。

新质生产力以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。对新质生产力的理解不能潮流化、概念化、标签化,表面功夫带不动生产效率的提升,造不出经济增长的新动能,更无法培育出先进生产力。

发展新质生产力,必须尊重客观规律。生产力发展,不是一朝一夕,更不会凭空出现,而要循序渐进,久久为功。我国幅员辽阔,各地的资源禀赋、产业基础、科研条件各不相同。要坚持实事求是,充分尊重各地的自身特点和优势,找到科学合理的发展路径,避免在发展新质生产力时一哄而上、泡沫化,也不能搞一种模式。

发展新质生产力,要注重创新成果的落地应用和价值转化。今年的政府工作报告把“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”放在多项任务之首,并提出“以科技创新推动产业创新”。创新成果不能只停留在“实验室”,更要成为“生产线”上的产品、大市场里的商品。发展新质生产力要与产业相结合,加快科技创新成果转化应用,围绕发展新质生产力布局产业链。

发展新质生产力,不能新瓶装旧酒。当前,不少地方谈创新必说新质生产力,把新质生产力当成一个筐什么都往里装,盲目求“新”而忽视了“质”。科技创新是发展新质生产力的核心要素,但并不是和创新沾边都是新质生产力。新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念先进生产力质态。

实干为先,发展新质生产力是一项长期任务、系统工程,涉及方面较多,只有提早谋划、科学布局、统筹推进,才能扎扎实实向前推进,把发展主动权牢牢掌握在自己手里。

(新华社北京4月17日电)

一季度我省液晶监视器出口量居全国第二

本报讯(记者 廖丽萍 通讯员 叶婉婷)17日,位于厦门市集美区的宸展光电(厦门)股份有限公司,4辆集装箱车满载着总价值430万元的触控液晶监视器缓缓开出厂门,这些液晶监视器即将通过海运出口欧洲。

“经过厦门海关AEO培育,我们公司的整体管理水平得到提升,产品畅销欧洲十几个国家。今年第一季度,我们的液晶监视器出口8.57万台,同比增长120.8%。”宸展光电(厦门)股份有限公司关务负责人林丽丽说。

作为我国监视器主要生产基地之一,福建出口的液晶监视器深受海外市场欢迎。据厦门海关统计,今年一季度福建省出口液晶监视器44.26亿元,同比增长30.1%,占全国出口总量的24.22%,居全国第二。主要出口欧盟、北美等地区,其中出口欧盟地区21.5亿元,同比增长56.42%,占出口总量的48.58%。

沙县小吃便民服务热线启用

本报讯(通讯员 薛辰怡 许琰)为进一步加强便民服务建设,让大小吃业主享受到更加高效、便捷的服务体验,4月16日,沙县小吃便民服务热线正式开通运行,标志着三明市沙县区在推动小吃转型升级领域迈出新步伐。

沙县小吃便民服务热线为0598-5699110,依托区智慧治理服务中心,将涉及多个部门单位的事项,归集到一个服务热线来转接、处置,面向广大沙县小吃业主提供24小时服务。受理事项包括沙县小吃品牌商标许可、市场化运作、小吃技能培训、金融贷款服务等几大类,同时,还负责处理小吃业主可能遇到的商标侵权、挤店等突发事件,受理小吃业主在办理业务过程中的投诉及意见建议。

沙县小吃行天下。目前全国共有沙县小吃门店8.8万家,年营业额超550亿元,6万多沙县人外出经营沙县小吃,带动周边县市区就业逾30万人。为服务好这一庞大的小吃群体,今年,沙县区以“服务赋能产业升级”为主题,持续延伸服务触角,完善服务体系,此次便民服务热线的启用,为小吃业主提供一个寻求帮助、获取信息、解决问题的窗口,畅通政府与小吃业主间的沟通渠道,为沙县小吃产业高质量发展保驾护航。

省老区建设促进会成立30周年座谈会举行

(上接第一版)要讲好老区革命故事、老区发展故事,大力促进红色文化遗址保护利用,各级党委、政府及有关部门要进一步贯彻落实国务院《关于新时代支持革命老区振兴发展的意见》,加快推动老区高质量发展,努力把革命老区建设得更好,让革命老区人民过上更好生活。各级老促会要加强自身建设,在推动老区发展上展现更大作为。

座谈会上,省老区同志代表,省民政府、南平市委负责同志,三明市、惠安县老促会代表作了交流发言。

寓教于行 创新创业蓄力厚发

“四年福外求学生涯,开阔了视野,学到了很多实用的知识,让我带着一颗感恩的心走向社会。”回忆起在母校的经历,2020届毕业生李伟动情地说。李伟是2016年福州外语外贸学院参与甘肃省定西市教育精准扶贫工作后免费资助的第一批学生,如今已经成长为青岛啤酒甘肃销售分公司陇西区域办事处经理,负责四个县的销售业务。在校期间,李伟就在老师的引导下下水创业,与定西籍同学成立“绿色陇产”工作室,把定西农村的中药材卖到沿海。

强化实践,寓教于行。20年来,福州外语外贸学院深产教融合,致力打造学生就业创业核心竞争力,着力形成产学研研互通的协同育人机制。2017年,跻身“教育部2017年度50所全国创新创业典型经验高校”,也是当年福建省唯一一所,迄今为止,福建省共有三所高校获此荣誉。2022年,学校的创新

国家级一流本科课程6门。拥有2个省级重点学科,2个省级一流应用型学科,4个省级应用型学科。

循教育之道,铸至美之人。20年来,学校把改革创新铸刻到发展的基因中,锚定建设一流应用型本科高校的宏伟目标,凸显“外+”办学特色,“信息技术+”人才培养特色,推进文工交叉,组建数字商务菁英班、智慧金融班、数字创意设计班、现代信息技术班等实验班,开展跨领域跨学科复合培养,带动专业的转型升级和质量优化。

作为福建省唯一一所“双外”打头的高校,福建省第一所取得招收来华留学生资质的民办本科高校,全国首批与台湾高校开展合作办学试点院校,福州外语外贸学院国际化开放办学之路渐行渐宽。面向“一带一路”沿线国家和地区招收国际生已超过160余人,并在省内高校中首创外语诊疗中心、省内同类院校中率先设置中外学生同堂教学的全英授课国际班,在省内首创“国际经济与贸易多语种创新班”,培养了大批活跃在国际贸易舞台上的留学生。

台,处处迸发着干事创业的热情和活力。”福州外语外贸学院院长助理钟杭州由衷地说。

人才战略布局的完善,激励制度的出台,优秀人才的汇聚,人才的“内驱力”得以激发,科学研究领域成绩亮眼。20年来,学校获批各级各类课题1000余项,主编出版学术著作70余部,在SCI、SSCI、CSSCI、CSCD、EI、《经济研究》等各类刊物发表论文5300余篇,获授权专利972项。

守正创新 人才培养活力奔涌

近年来,学校围绕国家和福建地方经济发展,结合学科建设要求和人才培养定位,进一步调整优化专业布局,整合办学资源,深化专业内涵,更大程度满足地方经济社会发展对人才的需求。近年来,新增数字经济、人工智能、网络与新媒体、汉语国际教育、数学与应用数学等专业,专业数达到42个;获批国家级一流专业4个、省级一流专业6个、

全省首批出口危化品“批次检验”改革试点落地龙岩

本报讯(记者 戴敏 通讯员 李雪芹 卢凌艳)记者17日从龙岩海关获悉,近日,2280罐出口阿联的磷酸(食品添加剂)经该关按照“批次检验”模式顺利验放,标志着全省首批出口危化品“批次检验”模式改革试点顺利落地龙岩。

“批次检验”是智慧海关建设的场景之一。龙岩作为厦门关区危化品属地查验批次最多的产地,出口危化品批次占厦门关区近三分之二。2023年龙岩海关监管共出口危化品2911批次15.23万吨,价值3.45亿美元,其中瓮福紫金化工有限公司全年出口1964批次,价值1.27亿美元,是辖区出口量最大、出口批次最多的危化品生产企业。

今年一季度,龙岩海关共出口危化品783批次4.01万吨,价值4549.8万美元,其中瓮福出口危化品553批次,价值2977万美元。

作为出口危化品“批次检验”监管模式试点单位,龙岩海关积极推进试点部署,立足实际监管需求制定方案,开展风险评估,综合考虑企业安全管理水平、自控情况、产品特性、信用状况等因素,选取瓮福紫金化工有限公司作为首批试点企业。

“与原来的批批现场查验相比,‘批次检验’模式可以帮助我

们缩短整体订舱周期30%以上,每年可节省仓储、压车待时等成本约45万元,增加收益约400万元,减少流动资金占用超1200万元。”瓮福紫金化工有限公司经理廖锡铭说。

据龙岩海关核科科长胡小林介绍,改革前,出口危化品监管需实施“报检批”检验,100%实施现场检验作业,验放时效明显受限,企业在仓储、物流、资金等方面需要更多时间成本及经营成本。“批次检验”充分考虑化学品的连续性、产品质量的一致性和稳定性、危险特性等固有属性,对于同一生产企业、同一工艺,并且成分、危险特性一致的出口危化品作为同一检验批次。同一检验批次内,企业首次申报出口时实施现场检验,后续批次将采取“审核相关单证+抽查验证”的方式实施。

“采取‘批次检验’模式放行,只要首次申报批次检验合格,后续批次可实现生产、申报、放行1个工作日内完成,平均检验周期至少缩短2个工作日,同时减少现场检验频次,有效缩短检验时长,货物放行时间压缩80%以上。”胡小林介绍,下一步,龙岩海关将对辖区其他企业开展风险评估,根据“一企一策、一品一策”原则,进一步扩大试点范围,让“批次检验”模式改革红利惠及更多企业。

(上接第一版)2016年经致公党福建省委牵头联系,设立“新星教育专项资金”4500万元,参与甘肃省定西市教育精准扶贫工作;2022年,投入2000万元与福建省妇联、宁夏回族自治区妇联签订“闽宁芬芳·筑梦未来”对口合作协议;资助开展“中国寻根之旅”夏(冬)令营、与地方侨联联动开展“校地携手共建侨乡”活动……

引智育才 师资队伍动力澎湃

“学校注重队伍建设,让我们动力满满,在这里成就梦想,实现自我价值。”福州外语外贸学院金融学院副院长(主持工作)简逢隆教授是台湾中山大学博士,曾入选全球前2%顶尖科学家榜单,是学校引进的高层次人才之一。2019年入职后,他积极推进碳达峰碳中和,聚焦能源经济、绿色金融和碳交易等领域研究,并且带动了多名台湾优秀人才加盟学校。

学校的发展,关键在于教师。20年

来,福州外语外贸学院“引、培、留”并举,特殊人才“一事一议”,打造一流师资队伍。实行教师分类管理,满足教师专业化、个性化发展需求。

学校聘请闽江学者、福建省优秀教师、福建省B类人才、福建省台湾高层次人才“百人计划”及福建省百千万人才工程入选者等担任学校教学科研骨干,聘请具有丰富实践经验的企业高管、业界精英等实战型高层次人才充实到学校应用型师资队伍中。目前,学校现有专任教师1300余人,博士占比逾25%。

学校敬才重才爱才惜才,打造高质量人才发展新生态。于2014年正式获批实行机关事业单位养老保险试点,是全省唯一开展试点的民办高校。建有一年365天三餐免费的教职工餐厅,在全省民办高校中率先建立工资集体协商制度,建立与一流大学建设相适应的薪酬体系,努力解决教职工子女入托入学难等突出问题,为教师发展解决后顾之忧之优。

“学校‘筑巢引凤’和‘引凤筑巢’并举,让想干事、能干事、干成事人才有平