

福建多地采用新装备新技术新模式 春耕实现机械化自动化

正值春耕备耕时节,记者在福建多地的田间地头采访看到,随着一批新装备、新技术、新模式的推广运用,农民增收致富的希望田野上攀升。

福建“八山一水一分田”,田间劳作向来是苦活累活。山地农业如何告别肩挑手提?修“铁路”为农户们提供了新选项。随着发动机轰鸣声响起,一辆装载有400斤肥料的“山地小火车”沿着轨道缓缓地爬上陡坡,驶进福建省泉州市永春县桃城镇大坪村的山头。长约2000米的轨道蜿蜒盘旋直通山顶。

“如果去年这时候你给我打电话,一定占线打不通,因为我正忙着到处找工人运肥。”大坪村永春家家乐生态农业专业合作社负责人戴杰强说,自己承包的700多亩芦柑树密集生长在海拔四百五十米的山地上,“路险林深苔滑”,摩托车难以抵达,得完全依赖脚力。

春天运肥上山,秋天采果下山,大量的劳力需求让戴杰强犯了难。去年,当

地农业部门给他推荐了轨道运输机。““小火车”随走随停,能把肥料分卸到山地的各个角落,运输效率大大提升,农忙时也可大幅节约人工成本。”戴杰强说。

农业科技的运用打开了种田人的新空间。在福建省泉州市惠安县中和农场的上百亩田地里,安装了北斗导航系统的无人驾驶拖拉机依照设定好的轨迹徐徐前行,驶过之处,田垄平直、间距均匀。

“以前人工驾驶时,得不时回头看有没有走直,一不留神就偏了,还要掉头回来返工。”泉州市惠安县金大地农机专业合作社负责人陈钟辉说。如今,有了无人驾驶拖拉机,农户们彻底“解放”了双手,“下田种地”升级为“袖手管地”,劳动强度显著降低。

陈钟辉说,合作社在晋江、莆田等地跨区代耕,服务面积5000多亩,仅一台无人拖拉机每年就服务约1500亩,可创造利润7万至8万元。

随着自动化程度的提高,从播种到田间管理再到收获,农户们正在告别“弯腰”之累。“曾经连续几个小时弯着腰、低着头往田里撒种子。播撒速度还有讲究,慢慢撒才能保证种子间距均匀、深浅正好。播种好还要撒土覆盖,时间久了,腰就像断了似的,干完活连吃饭的力气都没有。”回忆过往,福建省南安市顺和家庭农场的负责人吕锦全满脸苦涩。

有了全自动育秧流水线,吕锦全成了“甩手掌柜”。记者看到,在全自动育秧流水线上,铺土、喷水、播种、覆土等步骤一气呵成,省时省力。流水线一个小时能均匀播撒600盘以上种子,足够30亩地的用秧量。

近年来,针对以丘陵山地为主的地形条件,福建加大农机示范推广力度,持续优化农机购置补贴政策。截至目前,全省水稻耕种收综合机械化率超过80%。2022年使用农机购置补贴资金约276亿元,享受农机购置补贴资金农户达

686万户。预计今年投入春耕备耕的设备约110万台套,作业面积210万亩。

龙岩市长汀县的种粮大户傅木清种粮20多年,现拥有播种机、插秧机、旋耕机等各类农机320台。“机器种粮标准化生产,品质稳定、持续性好,粮食订单价格能达到每吨3700元,比人工种植的价格高出两成。”傅木清算了一笔账,加上产量提升和人力成本下降,机耕整体效益提高了约三成。许多小规模种粮户的积极性也被调动起来,将土地托管给他,现在傅木清每年为4万多亩土地提供社会化耕作服务。

从“面朝黄土背朝天”到“开着小车去种田”,傅木清感慨道,以前种田劳动强度大、比较效益低,把年轻人都“吓”跑了。现在政策好加上科技助力,种田有盼头、有甜头,自己“90后”的儿子大学毕业以后也成了一名“新农人”。

新华社记者 涂洪长 庞梦霞 周义 (新华社福州3月17日电)

前2个月我国吸收外资同比增长6.1%

新华社北京3月17日电(记者 谢希瑶)商务部17日发布数据显示,2023年1至2月,全国实际使用外资金额26844亿元人民币,同比增长6.1%,折合397.1亿美元,同比增长1%。

从行业看,前2个月,服务业实际使用外资同比增长10.1%。高技术

产业实际使用外资同比增长32%,其中高技术制造业同比增长68.9%,高技术服务业同比增长23.3%。

从来源地看,前2个月,“一带一路”沿线国家和东盟实际投资同比分别增长11%和11.8%(含通过自由港投资数据)。

央行决定降准0.25个百分点

新华社北京3月17日电(记者 吴雨)中国人民银行17日宣布,决定于2023年3月27日降低金融机构存款准备金率0.25个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。本次下调后,金融机构加权平均存款准备金率约为7.6%。

人民银行有关负责人表示,此次降准旨在推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,打好宏观政策组合拳,提高服务实体经济水

平,保持银行体系流动性合理充裕。

人民银行表示,将精准有力实施好稳健货币政策,更好发挥货币政策工具的总量和结构双重功能,保持货币信贷总量适度、节奏平稳,保持流动性合理充裕,保持货币供应量和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配,更好地支持重点领域和薄弱环节,不搞大水漫灌,兼顾内外平衡,着力推动经济高质量发展。

我国已创建绿色饭店1500余家

新华社北京3月17日电(记者 邹多为)中国饭店协会日前发布的《2022中国饭店业社会责任报告》显示,绿色化正成为餐饮住宿企业发力的重要方向。目前,我国已创建绿色饭店1500余家。

据中国饭店协会相关负责人介绍,绿色饭店是指运用环保健康安全理念,坚持绿色管理,倡导绿色消费,保护生态和合理使用资源的饭店。其核心是为顾客提供舒适、安全,有利于人体健康要求的绿色客房和绿色餐饮,并且在生产经营过程中加强对环境的保护和资源的合理利用。和星级饭店评级相应的是,绿色饭店的评级分为“叶级”,其中“五叶级”是最高标准。

报告显示,过去一年,疫情给我国餐饮住宿行业带来不小冲击,但在稳经济一揽子政策和接续措施作用下,行业勇于担责、积极应对,尤其在

绿色发展和制止餐饮浪费方面取得积极进展。

相关数据显示,相比于传统型企业,创建绿色饭店工作为企业实现平均节电15%、节水10%,平均收入增长12.08%。比如,通过更换节能型产品、运用高新技术、新工艺等行动,如家酒店集团实现年节约1亿度电、年减少干电池用量50万节;2022年,百胜中国“食物驿站”活动减少了近265吨碳排放。

作为覆盖餐饮住宿业及其产业链上下游企业的最高荣誉,首批获得2022“饭店业金鼎奖”的80个行业企业和个人先进案例也被报告收录其中。

中国饭店协会会长陈新华表示,上述报告和奖项记录和展现了餐饮住宿行业在履行社会责任、发扬行业风采、引领行业进步、构建和谐社会等方面的历程,在讲好行业故事、传播行业声音、树立行业形象等方面具有重要意义。

国际足联启动校园足球项目 惠及百万中国在校学生

新华社北京3月17日电(记者 马邦杰)近日,国际足联校园足球发展项目Football for Schools(简称“F4S”)在中国启动,项目向2609所中国学校赠送十万余个足球,惠及学生超百万。

这是具体负责“F4S”在中国实施的全国足球发展重点城市办公室(简称“足城办”)发布的信息。据介绍,“F4S”由国际足联基金会和联合国教科文组织共同创建,开展目的是为了提升孩子对足球运动的兴趣与热情,增强自我意识,增进对社会的了解。“F4S”计划通过足球的教育功能让孩子学会尊重和包容、公平竞争原则、尊重个体差异和平等、营养和健康的知识以及应对校园霸凌的办法。

“F4S”附送一套易于操作的App

程序,足城办已将其其中60节课的内容译成中文,涵盖热身、训练、比赛等各个相关领域的知识,还配有视频。安装IOS系统的手机都可以免费下载。

国际足联负责这一项目的官员阿莱克斯·格罗斯希望“F4S”能够推动中国足球的发展。他说:“我们希望为培养下一代中国球员作出贡献,让每个学校和每个孩子都有机会接触足球。”

足城办表示,“F4S”在中国实施之后,他们将加强督导,会随机致电参与项目的学校了解项目进展,并要求各学校从今年4月起每3个月提交一次项目开展报告以及执行相关课程软件内容的视频录像和照片。有愿意开展实地线下交流的学校可以提交申请,足城办后续将安排国际足联草根足球指导员以及相关专家进行实地考察指导。

朝鲜进行洲际弹道导弹发射训练 对美韩军演再发警告

新华社首尔3月17日电 据朝中社17日报道,朝鲜16日进行洲际弹道导弹发射训练,旨在展示本国战略部队“超强力反制态势”,回应美韩对朝进行“挑衅、侵略性质浓重的大规模战争演习”。朝鲜最高领导人金正恩现场指导发射训练。

报道说,朝鲜16日在平壤国际机场发射一枚“火星炮-17”型洲际弹道导弹,导弹上升高度超过6000公里,飞行距离约为1000公里,导弹最后准确落入朝鲜东部公海目标水域。金正恩表示,此次训练再次证实朝鲜核战略武装力量运行系统的可靠性。他重申朝方“以核制核,以正面对抗回答正面对抗”的立场,并强

调保持战略武装力量的迅速应对能力,以遏制任何武装冲突和战争。

朝鲜《劳动新闻》17日刊登评论员文章称,此次导弹发射训练具有“明确预示”意义。文章援引朝鲜核武力政策法令,称该国核武装力量“并非为打广告而存在”,朝方将根据该法令对侵害其主权和安全的行为作出坚决回应。文章敦促美方“立刻停止鲁莽的反朝军事挑衅和战争演习”。

韩美两国军队13日正式启动“自由之盾”联合军演。韩国国防部表示,军演将持续至本月23日,旨在“检查联合防卫态势”,进一步加强韩美同盟应对能力。近期,朝方对此频频发出警告。

一外籍货船在南海发生故障

我国专业救助船出动成功救助21人

新华社北京3月17日电(记者 叶昊鸣)记者17日从交通运输部获悉,交通运输部南海救助局近日成功救助一外籍货船,船上21名船员获救,目前遇险船已被拖救至珠江口海域。

据交通运输部救助打捞局有关负责人介绍,交通运输部南海救助局近日接报,一巴拿马籍货轮在南沙群岛万安滩西南约120海里主机发生故障,无法现场修复,至报警时已向南漂航约90海里。该船处于空载漂航状态,船上有21名船员。接到险情报告后,南沙海上搜救中心立即组织协调正在南沙永暑礁值守待命的大型海洋救助船“南海救115”轮前往执行救助任务。救助船于次日抵达现场,经过四个多小时协作努力,救助人员成功接拖遇险货船,并历经9天的海上拖带,克服风大、浪高、水深等不利条件,纵跨中国南海南北端,成功将遇险货船拖救至珠江口安全海域,拖带航程近1100海里。

据了解,自2018年7月27日,我国政府派遣交通运输部海上专业救助力量进驻南沙岛礁值守后,专业救助力量共执行救助任务69起,出动力量135次,成功救助遇险人员294名,救助遇险船舶17艘,获救财产价值约1406亿元。



“南海救115”抵达受困货船附近,水手长卢大明(右)带领水手们施救(3月4日摄)。新华社发(交通运输部南海救助局供图)

浙江推进人工智能教育进校园建设

新华社杭州3月17日电(记者 顾小立)让机器人“听懂”诗歌含义,用外语与机器人进行对话,借助机器人进行问卷调查、报告分析、小组演讲——这些充满“科技范”与“未来感”的操作,正在浙江一些学校的课堂上逐步成为现实。

在杭州外国语学校,一堂机器人课程吸引了记者的目光。在老师的带领下,学生们时而把话筒举到机器人“嘴

边”让其回答问题,时而和机器人一起协作完成实验设计、分析运算等各种任务。课堂气氛活泼热烈,下课时,不少学生仍意犹未尽。

“在教学方面,机器人是一种非常有趣且实用的工具。它可以让学生们提高学习兴趣,增强动手能力和创新意识,学会如何更好地解决问题。”杭州外国语学校教师吴锦说。

据介绍,杭州外国语学校从2018年起就在学生中开展“STEAM+人工智能”活动。2022年4月,该校成立科技创新学院,进一步整合学校教师资源,让人工智能技术与学校日常教学、科技创新专项教育进一步融合。

在浙江,构建具有地方特色的人工智能教育体系已成为各级教育部门与学校的共识。2019年,浙江便启动“AI+

机器人”未来英才培育计划,机器人进入浙江近300所大中小学校,助力学校探索基于人工智能技术的教育教学改革路径。

在日前举办的2023数字教育大会上,浙江省教育厅相关负责人表示,浙江将进一步加强研究,持续一体推进相关资源数字化、数据共享化、合作多元化,深度推动教育科技人才一体发展。

欧洲央行利率前景不确定性大增

欧洲中央银行16日决定将欧元区三大关键利率均上调50个基点,这是自去年7月开启加息进程以来,欧洲央行连续第六次大幅加息,但不再明确承诺进一步加息。分析人士指出,近期银行业一系列风险事件使欧洲央行利率前景不确定性大增,未来该央行很可能放缓加息步伐。

过去一周,美国硅谷银行突然关闭导致的银行业危机波及欧洲,瑞士信贷银行股价15日盘中一度暴跌约30%。多家欧美媒体及政商界人士认为,美联储激进加息是引发硅谷银行关闭的主因。欧洲近期要求央行停止加息的呼声非常强烈。

德国工会联合会董事会成员斯特凡·克策尔表示,欧洲央行低估了加息对经

济的负面影响。现在高利率冲击建筑业,住房贷款急剧萎缩,其他部门贷款也有所放缓,“投资活动的下降可以预见”。

投资公司QC Partner资本市场专家托马斯·阿尔特曼认为,欧洲央行最新决定中最重要的变化是不再承诺进一步加息,这为放缓甚至暂停加息敞开了大门。他认为,如果银行业危机继续恶化,不排除加息周期已走到最后一步的可能。

然而,也有观察人士认为,欧洲银行业流动性风险低于美国,欧洲央行不兑现此前的加息承诺不太合理。

法国外贸银行经济学家德克·舒马赫表示,目前银行系统的风险传染效应温和,偏离此前承诺的加息幅度并不合理。

面对金融市场动荡,欧洲央行行长拉加德16日反复强调欧元区银行业具有韧性,并明确表示,如果需要,欧洲央行随时准备帮助银行解决流动性问题。

在回答未来欧洲央行利率走向的问题时,拉加德以高度不确定性为由,没有给出任何确切的线索。

荷兰国际集团ING宏观研究部负责人卡斯滕·布热斯基认为,欧洲央行表现出鸽派姿态,预计其进一步加息的步伐和幅度将放缓。

但观察人士认为,欧洲央行的政策回旋余地有限。欧元区目前核心通胀水平仍在历史高位,该指标在未来两年的预期也不容乐观。

去除食品和能源因素的核心通胀一直是中央银行考量中期通胀趋势的关键指标。欧洲央行表示:“预计通胀将在很长时间内保持在过高水平。”

瑞士百达资产管理公司经济学家弗雷德里克·迪克罗泽认为,当前情况非常复杂,银行业风险可能会朝着任意方向发展。一旦恐慌消退,欧洲央行仍可能再次收紧货币政策。布热斯基表示,欧元区成立以来最激进的货币紧缩政策已经并将继续对经济产生不利影响,未来欧洲央行将在价格稳定和金融稳定之间做出艰难平衡。

新华社记者 邵莉 (新华社法兰克福3月16日电)