

通过农业托管平台发布农时需要,农机公司以“团购价”集中承揽服务

“网约收割机”开进麦田

破解农机“没活干”、农户“找机难”的难题,闲置的农机高效运转起来

本报讯(记者田国全 通讯员马雪)麦收时节,热浪滚滚。这几日,在山东聊城冠县崇文街道几个村的麦田内,冠县德隆农业科技公司的4台“网约收割机”正在麦田中来回穿梭。小麦收割完成后,该公司的几台玉米播种机随即开展播种作业。

“街道内有1500多亩地需要收割、播种,我们公司此前平台上竞标成功集中承揽服务,这几台机器不出村也能干上三四天。”公司总经理王洪周说。

王洪周所说的平台就是今年3月份正式上线的冠县农业托管全产业链要素交易平台,该平台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、

灌溉服务等八大类。

记者了解到,根据不同的农时需要,各村会将农户的具体需求统计好后统一报到镇街,由镇街在平台发布需求。需求审核通过后,农机公司便可在“冠县托管”App中报名参与竞价。据了解,此次冠县崇文街道1558.39亩土地的收割、播种服务,起拍价为148482.6元,冠县德隆农业科技服务有限公司最终以110482.6元的价格竞标成功。村民需要支付的收割费用由每亩地70元降到54.1元。

“往年麦收都是公司自己找农户,由于地块不集中,这几亩地收割完,下一个客户可能在别的村,甚至别的乡镇。”王洪周说,

“现在直接通过平台以‘团购价’竞拍一个乡镇的上千亩土地,成本降低的同时作业亩数增加了,即使定价到54.1元也比原来每亩地70元的利润多。”

相关数据显示,自进驻该平台后,仅冠县德隆农业科技服务有限公司一家公司的年作业服务面积就由原来的2万亩增加到近5万亩,年利润增加50%。

“市场空间越来越大,公司的设备、农机手数量也在逐步增多。”谈起公司的发展,王洪周满脸自豪,“这个平台帮我们找到了很多潜在客户,公司计划再购买一些大型机械,力争服务更多种粮大户。”

平台的搭建也将很多个体农机手的积

极性充分调动起来,越来越多的人带机加入农机公司。农机手陈合松有一台玉米播种机,之前都是自己找活干,每年播种五六百亩地。“一直都想多找些客户,但是自己一个人单打独斗,效果怎么也不理想,自从加入了公司,单是这一季的播种面积就达到了近2000亩。”陈合松说。

“有了这个平台我们相当于把零售变成了批发,破解了农机‘没活干’、农户‘找机难’的难题,闲置的农机高效运转起来,各个企业的利润也在增加。”冠县农业农村局副局长赵丽萍说,“自平台上线以来,所有竞标成功的项目平均降价10%以上。”

劳保产业为经济发展注入新动能

6月17日,在山东高密一家劳保手套生产企业,工人在生产线上忙碌。劳保用品产业是山东高密的传统优势产业。

近年来,当地积极实施传统产业高端改造,持续引进智能制造设备,加大新产品研发和市场开拓,全面提升劳保产业的核心竞争力,产品销往数十个国家和地区。截至今年5月份,现有劳保用品市场主体2380家,年产防护手套40亿双、安全鞋1.5亿双。

张进刚摄/人民图片



“数实融合”赋能老工业基地黑龙江产业新变

新华社记者 强勇 宋悦

在近日开幕的第三十二届哈尔滨国际经济贸易洽谈会上,黑龙江省专精特新企业哈尔滨爱威尔科技有限公司展位前,几名参会者戴着VR眼镜,沉浸式体验工厂的生产全过程。公司副总经理马宏宇介绍,爱威尔专注于虚拟现实、增强现实和元宇宙技术研发,近4年公司业绩累计增长幅度超700%,已成为国内350多家企事业单位提供虚拟现实产品和服务。

老工业基地的价值在“老”,出路在“新”。黑龙江有较好的工业基础,是国家重要粮食生产基地,发展数字经济的应用场景丰富。近年来,黑龙江把数字经济作为全省发展的“一号工程”,出台《黑龙江省“十四五”数字经济发展

规划》等多项政策,积极布局数字经济新赛道,促进数字技术和实体经济深度融合。

数字化转型提速,推动传统产业进一步降本增效。在黑龙江龙煤鹤岗矿业有限责任公司乌山煤矿,记者乘着罐笼来到900多米深的地下,看到了与想象截然不同的采煤画面。巷道宽阔,灯光明亮,作业区传来轰鸣声,自动运行的采煤机向前,煤炭一层一层被切割下来。

“井下的人少了,效率却高了,更安全了。”乌山煤矿地测大队队长韩瑞国说,数智赋能让机械化换人、自动化减人成为现实,煤炭采、运、选等主要环节实现无人值守,“数控”逐步替代“人控”。

在数字化加持下,“老字号”企业的业务和运营模式迎来积极变化。我国发电设备制造

业“摇篮”哈电集团,加快从传统制造业向设备制造商、系统集成商、运维服务商转型。

当电站主机设备在工作,还有另一个数字模拟设备同步运行,两者参数出现偏差时,模拟设备会预警,进而发现实体设备可能存在的问题。这个名为“电站设备数字孪生课题”的重要科研项目在哈电集团全面开展,将为客户提供智能制造、远程运维、全生命周期管理的系统服务。哈电集团创新与数字化部总经理车东光说,“十四五”期间,集团将投资10亿元建设“数字哈电”。

数字经济风口,新动能的增量加快释放。去年以来,黑龙江举办了全国工商联主席高峰论坛、世界5G大会等多项重要活动,与华为、百度、京东、腾讯、中兴等一批数字经济头部企业开展战略合作。近年来,省会城

市哈尔滨先后被评为国家信息中心大数据创新创业基地、国家级互联网骨干直联点城市。

“让工厂越来越‘聪明’是我们的追求。”哈尔滨宇龙自动化有限公司董事长赵金晓说。作为国家级专精特新“小巨人”企业,宇龙主要为工业企业数字化转型、智慧工厂建设提供解决方案和技术支撑。公司研发人员占比过半,创新成为第一动力。

年初,由黑龙江省商务厅、省工信厅牵头,联动哈尔滨工业大学人工智能研究院、重点企业组成的“数字经济产业联盟”成立。黑龙江省工信厅有关负责人介绍,联盟将为“数字龙江”建设提供产学研用全方位解决方案,推动数字农业、数字工业、数字能源、数字文旅、数字医疗等多领域加快转型发展。

多种减碳技术及实践亮相碳博会

以新技术带动效能提升 企业发力减碳主战场

本报记者 裴龙翔

首届上海国际碳中和技术、产品与成果博览会6月11日至14日在国家会展中心(上海)举行。作为国内首个以“碳中和”为主题的博览会,展会邀请来自15个国家和地区的近600家国内外知名企业参展。

记者在现场注意到,许多在可持续发展与绿色低碳转型领域的领头羊企业,带来不少“黑科技”和优秀实践案例,通过新技术赋能企业效能提升,发力减碳主战场,助力全社会共同关注和推动绿色低碳转型,为我国实现“双碳”目标提供强有力的支撑。

往油箱里加的柴油也能是绿色的吗?在中国石化的展台,一款名为B5车用柴油的生物柴油向外界“展示”着自己的“前世今生”。5年前,中国石化销售股份有限公司上海石油分公司成为全国首家市场化、规模化消纳生物柴油的成品油企业,为阻断“地沟油”回流餐桌拉下安全“闸门”,也提供了循环经济的实践样本。目前通过B5车用柴油日均消纳的BD100生物柴油稳定在50吨左右,高峰时230余座加油站累计日均消纳达

70吨,相当于装满4个标准集装箱。

当前,我国能源绿色低碳转型扎实推进。早在2011年,申能(集团)有限公司旗下上海外高桥第三发电有限责任公司的煤耗指标已全球领先,当时创下1千瓦时电量煤耗276克的世界纪录。本次展会,申能就带来了最新的世界纪录“保持者”——作为全球单机容量最大、能耗最低的火力发电项目,申能煤耗进一步下降约15克,全年可节约煤炭10.5万吨,减少二氧化碳排放25.8万吨。

更为清洁的电力还来自海上。国家电网有限公司展厅中以实物沙盘、3D视频和VR互动舱等形式,展现了我国第一座大型海上风电场——上海东海大桥风电场。自2010年建成后,已安全运行13年,目前总装机规模已跃居世界第一。近几年国家电网持续开展深远海风电关键技术攻关、牵头研究大规模海上风电并网规划,千万千瓦级深远海风电开发取得一系列创新成果。

氢能是未来我国能源体系的重要组成部分,也是战略性新兴产业和未来产业重点发

展方向。中国石化作为全国最大的氢气生产利用主体,年氢气生产利用量约为445万吨,在绿电制绿氢、加氢站、氢燃料电池、储氢材料等多个领域均取得突破。

越来越多的高楼大厦也成为能源消耗的载体。展会期间,上海城投城市发展研究院有限公司的低碳管家数智平台(CDP)首次对外亮相,包含“碳排因子数据库、碳减排技术管理、碳资产实时核算和数字孪生展示”4个模块。工作人员介绍,在规划设计阶段,各类设计施工方可以在平台上预先选定施工材料、建造方案、运输车辆、废弃物处置或利用技术等。形成整体方案后,平台在设计初期就能核算出整个工程项目的碳排放总量和对应的单位投资碳排放量等,进而为工程的施工和运营提供节能降碳的方案和建议。

在做好减法的同时,本次展会还为众多企业和观众提供了节能减排的另一个视角,即通过数字化赋能产业绿色转型。上海市经济信息化委相关负责人在出席与碳博会同步举行的绿色低碳产业论坛时表示,要坚持通过数字化赋能产业绿色转型,“十四五”以来,上海规上工业的单位增加值能耗下降了

13.8%,作为比较,“十三五”期间该指标累计下降16.9%。

根据相关规划,到2025年,上海绿色低碳产业规模将突破5000亿元。通过积极创建“绿色制造+智能制造”的示范工厂,构建上下游协同的绿色供应链,推动传统基础设施数字化转型。

减少碳排放,个人可以做什么?从展会走出,每位参观者或许会发现,减碳的种种措施正在悄无声息地在身边发生。

例如,爱美人士离不开的化妆品也在掀起一场绿色风暴。林清轩正在建设中的松江碳中和科研智慧基地,不仅绝大部分传统发电被分布式光伏、风电替代,生产过程中则依托数字化能效平台,及时调整和应用最佳减碳方案。在林清轩的身后,上海化妆品行业正酝酿着以绿色低碳标准和规范的制定引领行业加快实现低碳转型。

甚至日常的一杯咖啡也可以从中尝到碳中和的“滋味”,“碳中和咖啡”出自申能(集团)有限公司展台。来自云南的咖啡豆,在生产中尽量使用清洁技术,加上购买碳减排量或是使用碳配额,最终中和掉生产咖啡实际产生的碳排放。

企事录

滴滴出行上线快送业务

事件:近日,滴滴出行平台新增了滴滴快送业务,目前已接入达达快送、闪送、UU跑腿三家公司,提供“经济帮送”、“专人直送”小件即时配送服务。滴滴快送为滴滴货运的衍生业务。公开资料显示,滴滴货运是滴滴旗下主打同城货运的一站式货运服务平台。2020年6月23日,滴滴货运在成都和杭州正式上线,目前已在全国200多个城市开通服务。

点评:一直以来,消费者需要同城配送服务时,都必须使用各个平台单独的程序或App。这一方面不利于用户直接对比价格和配送时效;另一方面,市场上的配送资源也难以完全、及时地被利用。

滴滴快送自推出后,一直以大件货运为主业。此次推出小件快送,滴滴方面表示,常有用户反馈有文件、鲜花、蛋糕、汽车配件等小件物品的即时配送需求。通过提供聚合平台,滴滴既为消费者提供了更多、更明晰的小件即送选择,又无须自行配备相关人力、物力,可谓一举两得。值得注意的是,今年3月,在同城货运领域市场占有率第一的货拉拉也推出了小件跑腿配送服务。结合此次滴滴推出聚合平台,可以预见,同城小件即时配送正在成为下一个火热的赛道。

孩子王拟收购母婴童企业乐友

事件:近日,孩子王儿童用品股份有限公司公告称,拟收购乐友国际商业集团有限公司65%的股权。交易完成后,乐友国际将成为孩子王的控股子公司。乐友国际的总部位于北京,是目前中国市场母婴童行业大型连锁零售龙头企业之一。

点评:从双方开店区域来看,此次孩子王收购乐友,最直接的益处是在地域分布上实现互补。目前孩子王在北京地区尚未开店,在北方区域门店占比则低于8%,此次收购将为孩子王进入北京、拓展北方市场奠定基础。

此外,不同于孩子王的全直营、大店模式,乐友采取的是直营与加盟结合策略,且单店面积较小。双方也可以在运营模式、供应链资源、仓储物流及数字化应用整合等方面发挥协同效应。目前,国内母婴行业已进入加速洗牌阶段。这种情况下,做大规模提升效率是企业存活的关键,相关企业数量增加的速度或将放缓。这意味着,未来行业内的整合还会继续,市场因大环境引起的阵痛也将继续。

端午档十余部新片供选择

事件:据灯塔专业版实时数据,截至6月17日15时,2023年端午档(6月22日至6月24日)新片预售总票房已经突破2000万元。本次端午档期将有十余部影片供观众选择,类型涵盖悬疑、犯罪、剧情、爱情、家庭、动画等。

点评:前有“五一”假期,后有暑假,一直以来端午假期都不是电影行业的热门档期。回顾过去几年端午档,受新冠疫情影响,票房成绩都相当惨淡,其他年份票房也均未超过10亿元。相对来说,今年端午档的片单较为丰富,市场活力也在持续恢复,人们的观影习惯和热情也正在回归。如果本次端午档期全国影院能获得与疫情前相当或有所增长的票房成绩,这将为即将到来的暑期档增添信心,同时也为电影市场进一步回暖贡献力量。

(本报记者 罗筱晓)

长沙打造计算产业新高地

本报记者 王鑫 方大丰

世界计算·长沙智谷项目算力中心模块完成土建施工,进入设备调试运营阶段;新一届互联网岳麓峰会第十次如期而至……进入6月,作为长沙先进计算集聚区核心区的湘江新区喜事不断。

从2014年首届岳麓峰会至今,湘江新区移动互联网及应用软件(含5G应用)产业链链上企业总数从200余家增长至1.4万余家。去年链上企业主营业务收入累计近800亿元,占全省一半,其中上市企业达15家。

“AI+停车”让车辆无障碍通行;“AI+能源”实现智能照明、智能控制……走进世界计算·长沙智谷数字空间站,科技感扑面而来。

世界计算·长沙智谷项目可谓是湘江新区移动互联网产业高质量发展的写照。该项目聚焦算力、算法、算据和计算应用四大产业要素,布局人工智能、大数据、区块链、基础软件、5G技术、工业互联网、信息安全等产业领域。未来将引入20家龙头企业、50家总部企业、1500家中小企业,产业从业人员8万人,实现千亿元营收规模、带动万亿元产业生态。

作为全国首个拥有四块国家级牌照的城市,长沙智能网联产业已处于全国领先地位。湘江新区探索形成“政府+国企平台+生态企业”的“铁三角”模式,吸引10家世界500强企业落户,聚集智能网联汽车领域算法、芯片、大数据、通信导航等生态链上下游企业350余家。

“拓维信息见证和参与了湖南移动互联网产业的发展进程。”拓维信息董事长李新宇说。作为国家重点软件企业,该公司将AI、Open Harmony、大数据、云计算、物联网等数字技术融入千行百业全场景,聚焦数字政府、运营商、教育、交通、制造等重要领域行业,提供全国产数字化解决方案和一站式全生命周期的综合服务,已服务超过1500家政企客户。

前不久发布的2023中国IC设计Fabless100榜单,评出中国IC设计行业100家综合实力最强和增长潜力最强的公司。长沙企业国科微和景嘉微跻身处理器公司类别10强。据悉,国科微如今已成中国卫星机顶盒第一大芯片供应商,推出的“国标”4K超高清解码芯片已在50余家运营商实现商用。而聚焦集成电路设计、图形图像处理、计算与存储产品、小型雷达系统、无线通信系统、电磁频谱应用系统等方向的景嘉微,国产图形芯片市场占有率占比达85%。

近年来,长沙先进计算产业不断巩固先发优势,一手抓硬件制造,一手抓软件开发,整体实力跃居全国第一方阵,成为全国唯一可实现核心芯片全类型设计国产自主城市。统计数据显示,2022年,湖南省数字经济总量突破1.5万亿元。其中,长沙数字经济总量达4500亿元,在全国数字经济城市百强榜中居第15位,跻身数字经济领域新一线城市,一个万亿元级产业集群正在冉冉升起。