篮,开心地采摘火龙果和草莓。

永州职教课开设在农田车间

湖南日报全媒体记者 刘跃兵 王柯沣 通讯员 李青 刘志军

12月16日,记者从祁阳市职业中专获悉:该校获 得2021年全国技能大赛(中职组)机器人技术应用 (团体项目)三等奖。近3年,该校130余人次在全国、 全省职业院校学生技能竞赛中获奖。据了解,这得益 于学校与36家中大型企业合作建立校企共育人才体 系,增强了学生理论素养和实操能力。

永州市教育局主要负责人介绍,今年,全市职业 院校在校生(含高职)突破10万人。据调查统计,全市 职业院校毕业生就业率始终稳定在97%以上,第一年 薪资待遇平均每月超过4000元。

"花香墙外",企业慕名与学校联合办学

12月15日,记者来到国家示范性高等职业院 校——永州职业技术学院,只见厂房里,身穿统一制 服的"工人"在机床、流水线前忙碌,指导生产的"技 师"在各个岗位悉心指导。

该校相关负责人告诉记者,其实,车间就是学校 的教室,"技师""工人"分别是教师、学生。

在这样的课堂里培养的学生素质怎么样?能受 到用人单位欢迎吗?

永州职业技术学院党委书记黄小明介绍,近5 年,该校学生在教育行政部门组织的技能竞赛、行业

部门组织的比赛中,分别荣获9个、31个国家级奖项。 该校的教学模式很快得到社会广泛认可,形成了"花 香墙外"的效应,不少专业的学生还没毕业,就被用 人单位提前录用。特别是今年以来,不少公司、企业 慕名前来与学校合作,共同培育企业需要的高素质

江苏汇博机器人技术股份有限公司副总裁秦磊 介绍,前不久,他们主动找到永州职业技术学院,共 同成立智能制造国际产业学院,培养面向一线生产、 建设、管理和服务的高素质技术技能人才。

今年9月,永州职业技术学院联合湖南新五丰股 份有限公司,共同创办的新五丰现代畜牧产业学院 正式开班。永州市网络空间安全人才培养基地也在 永州职业技术学院"落地",将为全市提供网络安全 检查、应急演练、应急处置等技术支撑。

据悉,永州市已有298家企业参与校企合作,共 建专业37个、实训基地430个,开设以培养湖湘工匠 为目标的81个"工匠班",与格力、比亚迪等知名企业 联合开设订单班、冠名班56个,推动职业教育专业设 置与产业需求、课程内容与职业标准、教学过程与生 产过程对接。

"党建+新型职业农民培育"形成 "火种"效应

12月14日,冬日暖阳,道县梅花镇棠下村火龙果 种"效应。

草莓套种基地,红色、白色的果实如同大小不一的灯 笼,格外喜庆、耀眼。人们有的拿着剪刀,有的提着果

基地创办人是双牌县打鼓坪林场双丰村村民夏 国华,他曾在广东务工多年,收入却不高。

2017年,永州市积极探索"党建+新型职业农民 培育",夏国华参加了永州工贸学校2019年种植班第 三期学习,掌握了火龙果草莓栽培技术。

学好技术后,夏国华流转棠下村80亩土地发展 火龙果产业,还在火龙果下种植草莓。他学以致用创 新管理方法,火龙果、草莓品质好,产量高,还增加了 消费者采摘的乐趣,亩均收入是其他农户的两倍。

附近村民见状,纷纷向夏国华学习,他毫无保留 地向大家传授经验。该县祥林铺镇小水桥村村民王 全彦在夏国华的帮助下,套种火龙果、草莓20多亩, 收入稳定,建了新房,生活步入小康。

永州工贸学校校长尹存成对记者说,学校从全 市范围内的脱贫攻坚示范点、种养加基地、新农村建 设示范点中,精选53处作为农村党员和青年农民实 践教学基地,把培训课堂设在田间地头、基地公司, 提升了教学效果。

截至目前,永州工贸学校共举办培训班 101 期,培训学员4.1万余名,其中,有7416人成为新型 职业农民、7329人扩大产业规模,还带动周边17万 余人脱贫致富,实现产业增收8亿余元,形成了"火

包装产业"新风"向哪吹

——从2021包装行业高峰论坛看行业发展方向

湖南日报全媒体记者 张咪 通讯员 谭珊琦 沈晓慧

12月14日,2021包装行业高峰论坛在株洲开 幕。国内包装行业龙头企业、相关行业协会及知名学 者集聚一堂,聚焦包装产业发展战略与未来技术,探 讨包装产业发展新风向。

树立"绿色低碳"发展理念

2020年,中国包装工业企业突破25万家,全行业 就业人口1000万左右,年产值突破2.5万亿元,全球 市场占有率超过20%。"中国包装工业始终贯彻绿色 发展理念,把发展绿色包装作为重要的战略方向。" 亚洲包装联合会主席,中国包装联合会会长李华说。

"加强绿色产品研发与设计,大力发展绿色材料 技术、绿色制造技术、资源循环再利用技术,建立绿 色低碳循环应用体系,推进企业社会责任和产品全 生命周期绿色管理。"李华表示,包装行业正在推动 绿色工厂、绿色产品、绿色供应链行业示范,配合相 关部门在包装全产业链推广清洁生产技术,加强生 产过程的污染物管控与综合治理。

推动包装智能化水平提升

当前,人工智能、大数据等新一轮科技革命和产 业变革,催生大量新产业、新业态、新模式,包装工业 如何应对机遇和挑战?湖南工业大学党委书记、中国 包装联合会副会长谭益民表示,要推动包装装备的 智能化改造、高端化发展,打造基于大数据、人工智 能和工业互联网平台等新一代信息网络技术的智能

智能制造是现代产业的发展方向,也是目前包 装产业的发展短板。谭益民认为,包装行业要提升数 字赋能水平,加快智能包装装备创新研发,在智慧包 装产品发展上,重点开发交互式、个性化、趣味性、沉 浸式、智慧型包装产品。加快研发集商品真伪鉴别、 流程追溯管理、品牌数字营销等多功能于一体的智 慧型包装产品。

湖南工业大学是一所以包装教育为特色的高校, 全力推进"中国包谷"建设,已建成包装大数据知识图 谱中心,每天不间断自动采集互联网上的包装数据。

培养人才赋能可持续发展

目前,国内近70所高等院校设立包装专业,建立 一批博士点、博士后科研流动站(工作站)、2011协同 创新中心、省部级重点实验室等创新团队与平台,培 养一大批高素质人才,为行业技术水平的提升和智能 转型、创意设计、技术融合、全球布局提供有力支撑。

亚洲包装联合会主席,中国包装联合会会长李 华表示,要进一步凝聚和培养包括产业工人、高技能 人才、设计师在内的支撑行业发展各类人才,特别是 青年人才。创新行业人才培养模式,强化职业教育、 继续教育、普通教育有机衔接,使人才供给更好适应 行业发展要求。弘扬工匠精神,培养大国工匠。

当天,中国包装科研测试中心(南方中心)等一批校 企共建项目落户湖南工业大学。湖南工业大学党委书 记、中国包装联合会副会长谭益民介绍,湖南工大作为 我国包装学科专业齐全、包装人才培养体系完整的高等 院校,将引导企业与高校在学科专业建设、创新团队发 展、高端平台构筑、包装人才培养、产业技术创新、科技成 果转化等方面实现紧密协同,打造一批"育人共同体、创 新共同体",为包装产业高质量、可持续发展赋能。

5万余个项目"一网通办"

湖南工程审批整体改革成效居全国前列

湖南日报12月16日讯(全媒体记者 陈淦璋 通讯员 徐浩)今天召开的全省 推进工程建设项目审批制度改革工作电 视电话会议透露:我省工程审批改革形 成了2.0版的重要成果,已累计实现5万 余个项目"一网通办",做到了审批事项、 审批时限、办理环节、申报材料、跑动次 数"五减"。

工程建设项目审批涉及部门多,讨 去由于业务系统相互隔绝,审批难协同,

我省自2018年启动工程建设项目 审批制度改革以来,省工改办牵头会同 有关单位配套出台82份全省统一的制 度文件,实现"一张蓝图""多规协同""区 域评估""告知承诺""多图联审""多测合 一""联合验收""交房即交证"等改革举 措全省统一,再造全省工程审批制度体 系。省级统建"工程审批系统",推进制度 集成、管理系统、改革落地,实现"线下无 审批,线上全监管",让项目建设单位在 省内任意地区均可享受到无差别受理、 同标准办理的工程审批服务。

同时,我省在四大审批阶段(立项用 地规划许可阶段、工程建设许可阶段、施工 许可阶段、竣工验收阶段)的基础上,主动向 前延伸至项目策划生成阶段,向后延伸至 不动产登记阶段,细化了25类项目的办事 指南、申请表单、申报材料清单、审批流程、 计时规则、告知承诺等配套要求,实现项目 从前期策划到交房交证全流程优化。

省工改办主任、省住房和城乡建设 厅厅长鹿山介绍,我省工程审批改革及 系统建设运行成效已连续三年获国家重 点推介(为全国获此殊荣的唯一省份), 整体改革成效走在全国前列。

湖南黑猪受港澳市民青睐

湖南日报12月16日讯(全媒体记者 黄婷婷 通讯员 陈周昊 林俊)越来越多 湖南猪肉,丰富了港澳市民的餐桌。长沙 海关今天发布统计数据显示,今年1至 11月,湖南省供港澳活猪32415头,较去 年同比增长21.7%,有效保障了港澳地区

长沙海关介绍,今年,我省供港澳活 猪除了数量增长,质量也同步提升。湖南 地方特色黑猪于今年3月恢复供港后,全的前提下,不断提升通关便利性。

截至11月底共出口2400头。相比普通的 白猪品种,黑猪具有肌肉脂肪含量高、瘦 肉率高和肉质口感极佳等独特性状,契 合了港澳市场对鲜活、绿色、有机的肉类 产品需求,深受欢迎,且售价更高。

为支持活猪出口,长沙海关优化行 政许可流程,供港活猪饲养场注册时间 较规定时间压缩了一半,且为生猪出口 企业提供预约加班服务,在确保质量安



12月16日,新田县中山街道黄沙溪村,村民在采收黑木耳。近 年,该村充分利用土地富硒优势,建立了600多亩木耳产业示范基 地,种植木耳、黑皮鸡枞、猪肚菇等菌1800万棒,年产值达5000多 万元,助力村民增收致富。 钟伟锋 摄

张 笛 李燕京

正所谓"小微活,就业旺,经济兴"。 小微企业在促进经济增长、扩大就业机 会、激发市场活力、增强科技创新等方 面发挥了重要作用。而金融支持是小 微企业发展的"源头活水",是激发小微 企业活力、助推小微企业成长壮大的重

近年来,邮储银行湖南省分行深耕 湖湘大地,以服务地方经济发展为己 任,不断加强政策落实力度,创新金融 产品和服务,进一步解决小微企业融资 难问题。

创新金融产品 服务小微企业"有智慧"

南山之上好风光。碧水蓝天,青山 沃土,独具特色的23万亩山地牧场跃入 眼帘,这便是赫赫有名的"云中草 原"——南山牧场。平均海拔1760米, 被誉为"南方的呼伦贝尔"。

2012年底,"80后"姚慧为重振城 步奶业,带领一帮专业人才,组建了 一支包括奶源、生产、营销和科研的 专业运营团队,建立了湖南南山牧业

"量体裁衣",为企解忧

-邮储银行湖南省分行创新服务支持小微企业发展

2018年,公司做大做强时遇到现金 流不足的困难,名下抵押物也在办理产 权证当中。邮储银行城步支行了解情 况后主动对接服务。"考虑到公司每月 签有1500万元政府订单,回款没问题, 我们创新贷款产品,以应收账款做质 押,为公司贷款500万元。"邮储银行城 步支行行长曾伟介绍。

此举为公司解了燃眉之急。目前, 公司日处理鲜奶量超过200吨,年产值 2亿元以上,2020年实现营收2.1亿元, 与邵阳市9个县(区)均签订政府采购

像湖南南山牧业有限公司一样,通 过金融"及时雨"走出困境的企业不在 少数,邮储银行城步支行于2016年推 出创业贷款以来,已为1300余户客户 提供1.5亿元贷款。不仅为小微企业、 涉农企业保驾护航,更有助于解决当地 阳市华容县,邮储银行创新服务,深挖 芥菜行业的上下游,对接华容芥菜产 业,精准设计产业链需求,做好芥菜行

湖南开口爽食品有限公司是一家 集蔬菜培植、收购、盐渍、研发、生产、 销售于一体的现代化科技食品加工企 业,带动当地农户8000余户种植芥菜

"公司主营健康调料小菜和健康蔬 菜零食两大系列产品,感谢邮储银行的 支持,未来我们着力将'开口爽'打造成 为一家健康蔬菜食品的百年企业,立志 成为中国湘味小菜的领导者,为丰富我 国美食文化、推动我国芥菜产业的发展 而不懈努力。"湖南开口爽食品有限公 司董事长周志锋如是说。

据悉,目前邮储银行已向当地芥菜 产业园的6家企业投放了1100万元的 资金支持,同时向其上游的种植大户、

"养猪院士"印遇龙:

在享有"中国芥菜之乡"美誉的岳 专业合作社投放了249万元贷款;向其 小微企业贷款成本。 中游芥菜加工设备生产商投放线上小 微易贷50万元;向其下游食品企业主要 的物流公司投放1900万元贷款、主要的 销售公司投放60万元贷款,真正帮助企 业上下联动发展。

降低融资成本 服务小微企业"有温度"

为解决小微企业"融资贵"问题,邮 储银行湖南省分行聚焦于"定方案、推 产品、减费用"三管齐下。定方案方面, 对新老小微企业贷款客户全面让利,全 面调低小微企业贷款利率。推产品方 面,积极推出无还本续贷业务,有效缓 解"转贷资金"的问题。减费用方面,严 禁向民营小微企业客户收取承诺费、资 金管理费、财务顾问费、咨询费等与贷 款直接挂钩的服务费用,免收民营小微 企业贷款提前还款违约金,进一步降低

2020年,是极为不平凡的一年。抗 击疫情刻不容缓,实体经济也急需"能

株洲晶彩电子作为红外测温仪的 重要零部件——显示屏的生产厂商,疫 情发生后,被工信部列入本次疫情防控 物资供应名单。为不耽误疫情防护,企 业全力以赴组织生产,但随着需求量的 骤然增大,流动资金不足成了制约生产 发展的"瓶颈"。

邮储银行株洲市分行坚持把疫情 防控和支持实体经济工作作为当前首 要任务,制定特殊时期的非常举措,统 筹协调各专项组凝聚合力,全力阻击、 精准施策,火速为企业量身定制1000万 元优惠利率贷款和无还本续贷融资方 案,并以最快的速度完成授信全流程操 作。该笔贷款的发放,弥补企业资金缺 口,降低企业财务成本,助力企业开足 马力,复工复产。

"邮储银行对我们企业给予了大力 支持,我们对邮储银行的服务非常满 意,业务也是随到随办,相关的业务人 员都十分热情。"株洲晶彩电子科技有 限公司副总经理龚丁武感慨道。

在邮储银行株洲市分行的支持下, 企业从当初年销售收入7000万元的小 微企业成长到了如今年销售收入近1.5 亿元的"专精特新"小巨人企业。目前 整个公司充满着学习与专研的氛围,并 在 2016-2021 年获得了 15 项实用新型 专利,提高了生产效率,提升了产品质 量。对于企业未来的发展,龚丁武表示 将提升产品档次,规划客户级别,同时 也将进军全球市场。

小微企业与金融机构相互依存,互 惠共赢。从"小树苗"到"参天大树",金 融机构大有可为!

未来,邮储银行湖南省分行将继续 为湖南小微企业提供覆盖面广、高效便 捷的金融服务,进一步帮助小微企业拓 宽融资渠道、降低融资成本,提升对小 微企业的金融服务质效,为经济社会发 展贡献出源源不断的金融力量。



李满君

猪肉是民众重要的膳食蛋白来源, 占肉食消费量的比例稳定在73%左右, 是我国农业经济的支柱产业之一。

今年,受多方面因素影响,生猪价格 出现较大幅度波动。为助力消费市场高 质量发展,淘菜菜宣布使用"猪肉期货" 的模式直连产地,锁货保价。此举受到 中国工程院"养猪院士"印遇龙的肯定: "为养殖户解决了生猪销售的后顾之忧, 让消费者可以购买到实惠优质的猪肉, 产销两头都受益。"

淘菜菜是阿里社区电商对外的统一 品牌。依托百万小店,构建社区"一刻钟 便民惠民智慧社区生活圈",凭借阿里特 有的数字技术和多年沉淀的农业基础设 施,提出了直供直销的助农模式,目前已 规模化上行了5亿斤农产品。

据农业农村部监测,今年1至10月 份期间,生猪养殖前5个月盈利,后5个 月亏损,出现了阶段性过剩。在6月份

及9月份,生猪价格一度"触底",跌破6 元。11月份,因部分省份居民出现囤货 现象,南方部分地区进入腌腊季,带动生 猪需求,猪肉价格回升,而进入12月以 来,猪价再次频频下跌,近日多地已跌破

猪价波动影响 CPI 指数和人们的消 费水平,对猪农的影响更大。致力于生 猪生态健康养殖30多年的印遇龙分析 认为,猪肉的价格往往呈现出周期性波 动,当猪价高的时候人们就增加后备母 猪的数量,当猪价低时人们就减少能繁 母猪的数量,所以猪价往往表现出"赚一 平-亏"的周期性变化。

然而,生猪的市场价格受供需关系、 饲料原料价格等因素影响大,加之市场

信息预警系统不健全,猪的生产周期使 市场信息反应滞后,猪价变化虽有一定 规律,但并不好预测,生猪养殖户难以提 前做好准备,往往只能根据市场情形做 压栏、出栏、补栏等决策。

农业农村部今年已多次鼓励大家多 买猪肉多吃猪肉,以缓解养猪户经营困 难。印遇龙亦担心猪价动荡会造成"猪 贱伤农"。他说,"目前返乡农民、新型职 业农民和资深养殖户具有一定资本积累 和知识水平,他们是专业养殖户和家庭 农庄养殖模式的主要力量,其家庭收入 的主要来源就是养猪,所以猪价的周期 性波动对这些猪农的生活影响很大,值 得我们关注。"

针对猪肉市场价格波动,淘菜菜11

月23日宣布用"猪肉期货"模式缓解猪 肉市场价格波动,通过提前锁定130个 养殖基地的生猪货源,包销其存栏生猪, 确保价格猛跌时养殖基地的生猪不滞 销,同时,通过"直采直销"模式,确保猪 肉不因批发商逐级加价而导致市场终端

淘菜菜"猪肉期货"模式平抑猪周期,产销两端受益

淘菜菜直连基地,直采直销的模式 得到印遇龙的肯定,"一方面为养殖户解 决生猪销售的后顾之忧,在这种模式下, 他们只要用心养好猪就可以获得预期利 润;另一方面可以助推养殖户标准化生 产,同时,这种模式直联了生产基地和销 售终端,既减少了猪肉流通环节的成本, 又可以直接溯源猪和猪肉的生产过程, 从而让消费者可以购买到实惠优质的猪

肉,产销两头都受益。"

从市场行情动态来看,"猪肉期货" 发挥了期货可在一定程度上稳定价格、 规避风险的功能,帮助生猪养殖者通过 期货交易行情及时了解未来的生猪市场 价格走势,合理调整养殖规模和饲养周 期,从而降低生产经营的盲目性,实现稳

印遇龙长期从事生猪养殖的研究, 解决了畜禽养殖中滥用瘦肉精、抗生素 和高铜高锌重金属等难题。印遇龙十分 关注养殖与市场的联接,"科学高效的衔 接市场,是养殖的关键环节。社区电商 是很重要的销售渠道,为优质的地方猪 拓展了经营途径,这是有利于乡村振兴 事业的好事情。"

对于社区电商渠道带来的猪肉销 售新变化,印遇龙保持乐观。他评价 说,"通过养殖基地与市场互联,直接打 通猪肉供给侧与需求侧的联系,可以推 动订单式农业生产的发展,有利于避免 '赚-平-亏'的周期性大幅波动,促进 产业良性发展,还将有利于猪肉产品质 量体系建设、有利于猪农增效创收,这 对生猪养殖业来说也是非常有意义

印遇龙设想,结合数字化时代下的 大数据收集与管理,以后或可在全国范 围内定期公布供需数据,紧密对接生产 者和消费者,同时利用物联网、智能化冷 链配送系统等新技术,将促进生猪产业 健康发展。