

优质优价 农产品卖得真俏

2019 中国经济新亮点

“这橙子虽然贵了点,但吃起来是真不错,就喜欢买这个。”北京市朝阳区一家超市内,李晓正在挑选赣南脐橙。

11月,新鲜现摘的赣南脐橙从江西赣州飞往全国各地,引来不少“吃货”。一边是消费者热情的追捧,另一边是种植户满满的收获。数据显示,仅2018年,赣州市脐橙产量就达到117万吨,全市实现脐橙产业集群总产值122亿元,其中鲜果收入65.5亿元。

赣南脐橙的故事并非个例。近年来,优质农产品市场上持续走俏,生态环保、品质优良、味道独特的一大批农产品受到消费者青睐,不少“网红”农产品价格高了却不愁卖。农业供给侧结构性改革,正给生产、生活带来可喜的新变化。

2016年,回到家乡的庞志玉尝试收购当地农民的百香果到网上卖,结果出乎他的预料。“刚开始一天有两三百个订单,后来一直涨,两个月后仓库和人手就不够用了。”3年多的时间,他在拼多多上的“玉林百香果”店铺累计售出百香果超1500万斤,销售额突破7000万元。

如今,玉林百香果年销售额超5亿元,每年超1700万件快递发往全国各地,成了名副其实“网红果”。



搭乘互联网的快车,越来越多农产品从线下走到线上,成为“爆款”:在甘肃,果农通过抖音等平台直播卖苹果,售价提高三成以上;在河北,跑100万步以上的“京东跑步鸡”一斤售价六七十元,成为热卖品;在重庆,生猪线上交易+线下交易,助推荣昌猪撬动250亿元大产业……去年,农产品网络销售额达到3400亿元。

江苏盱眙的姬生2017年告别传统水稻种植,搞起了“小龙虾+优质稻”的种养新模式。如今,姬生已是一位“虾稻共生”种养能手。“小龙虾对农药化肥很敏感,所以我们不使用这些,养出来的虾很肥。而有了龙虾的‘养护’和‘安检’,种出来的米也安全、好吃。”截至目前,全县虾稻共生总面积已突破65万亩,亩均带动农民增收3000元左右,综合产值达到140亿元。

“从生产加工到流通销售,现代农业技术正加快推动全产业链升级,促进农产品供给提质增效。未来,随着农业供给侧结构性改革深入推进,相关短板领域技术水平进一步提升,农产品将能更好适应消费需求新变化。”周清杰对优质农产品的发展前景充满信心。(人民网)

记者从微尺度物质科学国家研究中心获悉,12月6日,日本仁科纪念基金会在东京会馆召开仁科芳雄奖项的颁奖典礼和晚宴,基金会理事长、诺贝尔物理学奖得主小林诚宣布,将2019年度“仁科芳雄亚洲奖”授予中国科学技术大学陆朝阳教授,以表彰他在“基于单光子的量子信息科学方面的杰出贡献”。

评选委员会的评语总结称:“陆朝阳教授在基于单光子的量子信息科学方面做出了多项重要突破,为亚洲在量子信息科学领域确立在国际上的领导地位起到了重要作用。”

仁科纪念基金会是为纪念“日本近代物理学之父”仁科芳雄而设立的。仁科芳雄是日本原子物理学的开拓者,培养出了以汤川秀树、朝永振一郎等多名物理学家,创立的学派先后有9人获得诺贝尔物理学奖。基金会颁发的“仁科芳雄纪念奖”是日本物理学界历史最悠久、影响力最大的奖项。2012年,基金会新设立“仁科芳雄亚洲奖”,以奖励日本之外的其他亚洲国家在物理学研究中作出突出贡献的青年科学家。该奖每年颁发一次,每次奖励一名,获博士学位未满15年的青年物理学者可被提名推荐。(科技日报)

中国科学家获得亚洲科学大奖

我国民用最高清卫星图出炉

机场跑道线清晰可见

12月10日,国家航天局发布了高分七号首批22幅亚米级立体影像产品,包括北京首都机场、大兴机场、雁栖湖,安徽泾县,广东阳春市,山东菏泽等多个地区的正射影像图、立体核线影像、数字表面模型产品等。



挥手照片可能泄露指纹信息

你流传到网上的照片、视频,若被拿来做人脸识别,极有可能被解锁;挥手的照片,也有可能泄露指纹信息……在12月6日—8日召开的第15届信息安全与密码学国际会议上,有专家接受记者采访时表示,面部身份验证、指纹等生物识别手段,容易受到面部伪造等手法的攻击,建议将生物识别认证与其他辅助认证手段相结合。

新加坡管理大学(SMU)安盛网络安全讲座教授邓慧杰说,他曾做过试验,“发布在网上的个人照片,能成功解锁70%的用户面部识别”。在邓慧杰看来,有些人脸识别系统并不安全,例如,虽说认证时会要求用户点头、眨眼,“但黑客可以借助视频解锁人的面部的三维信息,或者把照片上的眼睛、嘴巴抠掉,用软件去模拟动态特征来解锁”。

最近,邓慧杰在一个学术会议上发表一种新技术,他在人脸上采集了66个点位的信息,将手机置于距离人脸20厘米的位置后,开始拉远到40厘米,移动的过程中,拍摄下人脸从失真到逼真的画面。“我们一般拍照时,很少会拍自己失真的画面,因为画面是失真扭曲的,但这可以作为身份验证的信息,66个点位之间的影像距离,会随着手机的拉远,逐渐发生变化,这些失真的信息对每个人也是独一无二的,目前难以被攻克。”

他建议,不能把生物识别作为唯一的认证办法,“一定要有其他的辅助认证手段,例如检测身份的口令短信、智能硬件、保密问题等”。(科技日报)

“机器换人”换出就业新空间

走进生产车间,机器手臂有条不紊地操作,产品流转在一条条自动化生产线上,偌大的空间里只有为数不多的工人进行着管理和维护工作……这已是许多工厂的“常态”。在机器趋于信息化、智能化、自动化的今天,“机器换人”不再是一个新话题。

只是,随着生产线上简单重复的人工劳动被机器取代,人们对于就业岗位是否会就此失去的担忧一直存在。近日,来自人力资源和社会保障部的两份就业分析报告显示——“机器换人”,同时新职业的大门也正豁然洞开。

一方面,工业机器人产业发展迅速。中国已经连续5年成为全球工业机器人销量最多的国家,每

年需要大量的工业机器人“上线”。2018年全国工业机器人销量15万台左右,到2020年,全国工业机器人的保有量将超过80万台。从汽车制造、3C电子制造到五金制造、陶瓷卫浴、物流运输等,工业机器人已经越来越广泛应用于制造业。

人社部报告指出,近年来,国内企业和科研机构加大机器人技术研究方向的人才引进与培养力度,在硬件基础与技术水平上取得了显著提升,但现场调试、维护操作与运行管理等应用型人才的培养力度依然有所欠缺,掌握工业机器人操作、维护、调试、故障排除以及系统集成等技术的工程师需求将会越来越大。(人民网)



竹子电动车 轻盈又结实

用竹子制造的电动自行车、血糖检测无创血糖仪、手掌康复训练系统……日前,位于江苏武进国家高新区内,新落成的中以常州创新园以色列中心展厅里,一批中以牵手的科技新成果引人注目。

“全世界的竹子有3000多种,但是能用于我们

这个产品的大概有10种。这是国内首款竹子电动车。”常州世纪鸟电动车制造有限公司董事长刘宇兴介绍,这款电动车把手、车架等主干部分均由竹子制成,电机隐藏在车轮位置,“别看是竹子,其强度比普通的铝支架还强40倍,但车身重量只有15公斤,比一般铝合金车更轻。”(搜狐网)



微科普