

海内外农创客齐聚杭州同台赛创新

本报讯(记者 朱海洋)时下热门的AIOT(人工智能物联网),与传统的渔业养殖会碰撞出怎样的火花?日前,在浙江省杭州市余杭区举行的杭州首届海内外农创客大赛的总决赛现场,“AIOT在水产养殖产业升级中的应用”项目就突出重围,最终揽得全场桂冠。

带来这一项目的农创客名叫田元,是一名电子与计算机工程博士出身的“海归”,曾在美国硅谷工作数年,在无线传感器、物联网领域具有十多年的研发经历。赛场外,田元带来的水族箱惹人注目,看似普通,但里头都是满满的“黑科技”。

“这是一个基于人工智能、物联网、大

数据技术打造的全新系统,可实现种苗、饲料、养殖、储运、销售的全程溯源,形成生产过程、产业链的控制闭环。其最大的好处就是环境更可控、养殖效率更高、生产成本更低、品质更有保障。”田元告诉记者,未来,工厂化养鱼是大势所趋,这套技术将大有用武之地。

近年来,农创客成为乡村产业兴旺的一支新“奇军”。尽管这场大赛属于杭州市级,但记者发现,从前期的初选、初赛,到复赛评审,再到最后的总决赛,竞争十分激烈。前期,组委会总共收到396个报名项目,其中有42个来自以色列、澳大利亚等14个农业发达国家。最终想要站上领奖台,

必须“过五关斩六将”。

担任此次大赛主评委的浙江省农业农村厅科教处处长陈百生表示,决赛路演各个项目都具备很高的实操性和推广价值:一方面,直击痛点,寻找自身差异化竞争优势,针对性地满足用户需求;另一方面,拉长产业链,打造农文旅综合服务平台,对广大农创客具有重要的借鉴价值。

据了解,获奖团队除了获得奖金外,赛事举办地余杭还配套了优厚的落地扶持政策:前30强项目在2020年底前落地余杭,可最高获得100万元的农业创业资助,前三等奖项目还将免评通过余杭区人才项目评审,享受最高150万元的天使梦想

基金和研发补助,并免租三年入驻余杭区农创中心。

决赛当天,除了冠军队伍正式落地余杭外,“湖南橘友——用环保诱蝇球解决果蔬虫害”项目、“枇杷全株利用产品开发”项目、“水稻渠成——全国功能性彩色水稻产业化推广领军者”项目同样与余杭有关锁街签订了战略合作框架协议。

“我们希望通过政府的前期引导和政策支持,让这些前沿的农业科技项目更快地落地,并逐渐演变成一个个农业科技服务产业。相信未来,余杭的农业会有更大的想象空间和拓展空间。”余杭区副区长葛建伟说。

江西遭遇大面积干旱 为柑橘“解渴”刻不容缓

本报讯(记者 刘强)自今年7月下旬以来,我国长江流域遭遇长时间大面积干旱,其中江西是旱情最重的省份之一,其柑橘生产也因此受到很大影响。

据江西省气候中心相关专家介绍,从7月16日-11月11日的近4个月的时间里,江西省以高温少雨天气为主,平均气温、平均最高气温、高温日数均创历史同期新高。

柑橘气象服务中心相关专家介绍,长期持续干旱高温导致江西脐橙、蜜橘、蜜柚等柑橘类果树部分树体出现叶片卷曲、枯黄、掉落现象,柑橘果实较往年普遍偏小,生育期推迟,太阳果(因日灼病而使表皮受损并留疤痕的柑橘果实)占比高,对柑橘品质和产量造成一定影响。

从7月底开始,柑橘气象服务中心连续发布了“近期高温对柑橘生长的影响及后期农事建议”“8月高温干旱对柑橘生产的影响和建议”等预警信息,并提出应对建议。8月下旬,柑橘气象中心开展了江西柑橘主产区省市县三级联合大调查,于9月9日编制了题为“江西柑橘遭受高温干旱和日灼影响”的《气象呈阅件》。之后又与国家气象中心农业气象中心联合开展柑橘灾情调查和灾情服务,并于10月29日联合制作“长江中下游地区持续干旱 植被生态及农业生产受到不利影响”服务材料。

专家介绍,11月内江西省的干旱形势仍然严峻,短期内不会得到明显解决,全力抗旱为柑橘“解渴”刻不容缓。

第二届中国绿色食品博览会即将开幕

本报讯(记者 张培奇 范亚旭)第二届中国绿色食品博览会暨第十三届中国国际有机食品博览会将于11月29日-12月1日在河南省郑州国际会展中心举办。据悉,这是中国绿色食品博览会首次在中部地区举办。

本次博览会由中国绿色食品发展中心、河南省农业农村厅、郑州市人民政府共同主办。展会以“绿色生产、绿色消费、绿色发展”为主题,将展示我国“三品一标”品牌发展成果,为企业与商家搭建对接和交易平台,促进贸易、培育市场,为带动区域经济发展提供新动力。

据悉,本届博览会展区总面积达3.3万平方米,设置1050个标准展位及公共区域,分为省级展团展区、国际及品牌产品展区、有机农产品展区、绿色食品生产资料展区和综合展区等。目前已确定在省级展团展区亮相的有全国37个绿色食品展团、28个有机食品展团、2100余家企业,在品牌企业展区进行展示的有110余家知名企业、15个市级展团、9个商会协会展团、3家品牌咨询企业和6家检测企业参展,来自韩国、日本、智利、马来西亚、越南等国家的17家企业则齐聚国际展区。

华侨华人文化交流合作系列活动在广东江门举行

本报讯(记者 付伟)近日,华侨华人文化交流合作暨粤港澳青年文化创意发展大会系列活动在有“中国侨都”美誉的广东省江门市举行。近1100人参加此次盛会。

系列活动散发着浓浓的侨乡侨味。现场首播的5集华侨历史文献片《金山客》,展现了五邑先侨在大洋彼岸的奋斗历史,诠释了金山客拼搏创业、爱国爱乡的家国情怀。与此同时,作为已连续成功举办7届的江门侨文化品牌项目,中国侨都(江门)华侨华人嘉年华再次上演。本次嘉年华以“人文湾区 多彩侨都”为主题,旨在塑造江门独特的侨文化记忆,展现“中国侨都”与世界对话沟通、交流互鉴的城市张力。

在系列活动中,粤港澳大湾区青年文创基地正式揭牌,旨在团结大湾区各青年协会团体、文创青年群体,围绕文创成果孵化、项目加速、创新创业等开展形式多样的培训交流和分享,打造大湾区青年人才文化创意品牌高地。

重庆“农民工日”着力促进返乡就业创业

本报讯(记者 邓俐 实习生 李清婷)荣昌夏布、软陶人偶工艺品、铜梁原乡小艾艾香……近日,在重庆市第十三个“农民工日”活动现场之一的渝北区新光天地广场上,返乡创业产品展示区的各区县展品琳琅满目、品种繁多,引得市民纷纷驻足观看购买。

据悉,本次“农民工日”活动以“返乡就业创业 建设美好家园”为主题,主要包括农民工就业对接和政策咨询、发展家庭服务业、返乡创业、农民工风采展等五大类活动。

在返乡创业产品展示区,共有来自28个区县、42家返乡创业企业的1100余件展品。展示区分为

扶贫助农产品区、文化旅游产品区和农副 products 区,为企业搭建了对外宣传平台和形象展示平台,让市民对农民工返乡创业有了更广泛的认知。

此外,本次活动现场还组织了20户用工企业、培训机构开展招聘对接,提供就业岗位和学习机会1700余个。现场共有48位求职者与企业达成意向性用工协议,培训机构招募学员160人。

家庭服务技能展示区现场设置展位9个,有母婴护理、养老护理、保洁、蔬菜作画、蒙眼拉面表演等各类项目,让市民现场体验家庭服务项目,宣传家庭服务理念,并

解答在家庭服务中遇到的问题和注意事项。

农民工风采展示区集中展示了从各区县、市级部门、社会各界收集并精选的33幅农民工工作图片、风采图片,充分反映农民工精神风貌。

重庆市人力社保局劳务处处长唐维邦介绍,当天,全市公安、司法、住房和建设、工会、团委、妇联等部门在各地同步开展“农民工日”专项活动,今年的活动主要突出返乡创业、农民工岗位招聘和政策宣传方面。下一步,重庆将继续促进农民工返乡创业,让其成为推进乡村振兴的有力抓手。



盐通高铁海安段正在紧张建设中,为提高农民工安全生产意识,近日,上海铁路公安局南京铁路公安处海安站派出所组织民警深入施工一线,通过现场讲解、互动交流等形式,为农民工兄弟开展面对面安全宣传教育,内容包括施工安全常识、自身安全防护、铁路安全知识等。图为活动现场一角。

“新”激活力 “创”增动能

(上接第一版)目前已拥有具有自主知识产权的月季新品种5个,收集全国月季种质资源3000多份。2016年,公司参加北京世界月季洲际大会,成功拿下“中国自育月季品种展”金奖等14个奖牌、2个奖杯。

在新旧动力转换关键期,新的增长点破茧而出,农业成为朝阳产业,在“双新双创”大环境、大政策影响下,江苏各级地方组织更是配套政策频出,纷纷开启“抢才大战”。

南京市拓展“多证合一、一照一码”应用范围,在市区推行工商营业执照和食品经营许可证“证照联办”;推出“金陵惠农贷”,依托市级新型农业经营主体贷款风险补偿基金,对符合条件的返乡下乡创业人员提高贷款额度,法人名义申请贷款最高可达400万元,个人名义申请贷款最高可达50万元。

句容市农村电商产业园探索“拎包入住”模式,为创业者免费提供办公桌椅以及云美工、云客服、云培训,并免去3年房租、水电、网络费用。市财政每年还拿出1000万元用于支持农产品电商产业发展。园区获评农业农村部“全国农村创业创新园区”。

新农民为农业带来新气象

花圃、芦苇荡、木舍……引入文创元素后,南京市江宁区的春夏农场经营半年来,已成为周边颇具名气的乡村特色旅游景点。以花艺为主要业务的桑红

云,半年前正式开始打理一家几近荒废的农场。桑红云说,她的目标是将美学引入农业,把农场打造成花园,把以提供农产品为主的一产更多地与二三产业融合,让更多的城市消费群体,在她的农场里尽情享受、感悟自然的美好。

半年多时间,营业额超400万元。越来越多的美学爱好者、家庭女性、网红达人到“花园农场”来休闲、购物。“做好文创农业,我充满信心!”桑红云说。

无独有偶,在江苏鑫缘茧丝绸集团股份有限公司的创意展厅里,一幅幅名画被“搬”到了丝绸面料上,丝绸与画相映生辉。公司负责人储呈平说,他们研发的“丝绸画”,任凭阳光直射不会褪色,能保存300年。

有人说茧丝绸是传统产业,劳动力密集,赚头不大风险大,但储呈平凭着一股倔劲,从最初的收茧卖茧赚差价,到现在的蚕种繁育、栽桑养蚕、蚕茧收烘、缂丝、绢纺、织绸、服饰、丝绸文化创意、桑蚕资源综合利用,走出了一条“公司+高校院所+品牌+基地+农户”的茧丝绸产业化发展之路。

公司快速发展,储呈平的创新步伐也更加坚定。他带领公司与苏州大学合作,研究五彩天然彩茧技术,并在全球率先建成了天然彩色蚕茧烘干、缂丝、织造及精练生产加工体系。“保持不断创新的理念,是公司持续发展的法宝。”储呈平说。

眼下,像桑红云、储呈平这样的新农

民在江苏正如雨后春笋般涌现。他们与大地相拥,与产业相融,推动“双新双创”成效不断显现。据统计,目前,全省龙头企业、家庭农场、农民合作社等农业经营主体超过20万家,每年培育高素质农民20万人,返乡下乡创业人员超过25万人,近几年先后创办各类主体1.65万个,带动近30万人就业。“双新双创”孵化基地和载体园区超过200家,成功创建7个全国农村“双创”典型县、87个全国农村“双创”园区、9个全国农村“双创”孵化实训基地。

新技术提升农业核心竞争力

谈起江苏的现代农业,不得不提到应用广泛的互联网信息技术,无论产前产中产后,它的作用都越来越显著。

信息服务上,2018年江苏实现了益农信息社在涉农行政村的全覆盖,“12316”惠农短信用户稳定在300万户以上,省耕地质量管理中心率先开发了县域耕地质量信息管理系统,在全国推广应用。全省农业信息化覆盖率已达62.4%。

海安县天成科技集团饲料生产工厂从原料接收、饲料加工到成品发运,通过引进ERP(企业资源计划)资源管理系统、财务管理系统、设备管理系统、生产计划管理系统等信息化管理系统,并将各系统集成成高效的管理软件,实现了信息化和工业化的两化融合。“以前卸货,一车要4个人干1小时,现在全部智能化,10分钟就能搞定!”集团总经理陈敏说。

用新技术提升核心竞争力,是江苏现代农业发展的重要内函。2018年,全省农业科技进步贡献率达68%,多年来稳居全国各省份第一;涉农科研人员1.2万人,占全国农业科研人员总数的10%以上;引进和建设和4个国际先进或国内领先的“江苏省科技创新团队”,2个首席专家、70个岗位专家和44个综合试验站参与国家现代农业产业技术体系建设,建成了60个省级现代农业产业技术创新团队,人才与技术优势正持续发酵。

全国首个国家级农业科创中心——南京国家农创园瞄准生物农业、智慧农业、营养健康农产品三大先锋产业,打造农业科技新高地。连续三年举办全省农村创业创新大赛和承办全国双创大赛,“第五代中央厨房”“尚香汤包门店”等新项目脱颖而出,“食行生鲜”“蟹库网”等好模式得到复制推广。

“新”激活力,“创”增动能。放眼江苏大地,“全国农村创业创新优秀带头人”黄明、胡毓芳等一批有理想、有情怀的新农人正扎根乡村,大展作为;“农业+互联网”“农业+休闲观光”等一批新产业、新业态正蓬勃涌起,助推乡村经济创新发展;“一村一品”“一镇一业”“一县一特”等一批优势农业产业正遍地开花,引领现代农业蒸蒸日上。

千川汇海阔,风好正扬帆。“双新双创”已成为推动江苏乡村振兴的一股强劲力量,它深入人心、发展迅猛、成果显著,更孕育着更多更美好的希望!

广西东兴:“边贸+”稳边富民助脱贫

□□ 本报记者 刘振远

在广西东兴市北部湾国际海鲜市场,边民项光全每天都要负责市贸易区进口海鲜的搬运工作。仅这一项,他一年就能获得2.6万元的劳务收入。

项光全曾是一名贫困户。2018年,在东兴镇河洲村“两委”帮助下,他加入了互助组,不仅将5万元无息信用贷款入股互助组发展边境互市贸易,每年获得分红,还在互贸区从事搬运工作获得劳务收入。“一年能挣三四万元呢,当年我就脱贫了。没想到幸福来得这么快!”项光全说。

项光全的幸福得益于东兴市结合国家优惠政策,创新实施的“边贸+互助组”扶贫机制。“这一机制的核心是‘1+n20+1’,

充分利用好国家给予边民的‘每人每天交易8000元货物全免关税和环节税’的优惠政策。”东兴市市长陈建林介绍,“我们组建以1个党支部为领航,覆盖n个边民互助组,每组成员20人以上并吸纳1名以上贫困人员的互助团体。互助组从指定互市区(点)进口商品销售给边境地区加工企业,实现抱团发展。”

据介绍,自2015年9月16日启动互市商品落地加工工作以来,东兴市充分利用沿边开发开放政策,创新实施了包括“边贸+互助组”在内的“边贸+落地加工”“边贸+电子商务”“边贸+金融”“边贸+物流”等“边贸+”扶贫机制,通过增加就业岗位和发展特色产业,有效带动了贫困户增收脱贫。

党的十八胜利召开

新华社北京11月22日电(齐声)2012年11月8日至14日,中国共产党第十八次全国代表大会在北京举行。大会通过了胡锦涛所作的《坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进,为全面建成小康社会而奋斗》的报告和《中国共产党章程(修正案)》,批准了中央纪律检查委员会的工作报告,选举产生了新一届中央委员会和中央纪律检查委员会。

党的十八大是在我国进入全面建成小康社会决定性阶段召开的一次十分重要的大会。大会回顾总结过去五年的工作和党的十六大以来的奋斗历程及取得的历史性成就,确定全面建成小康社会和全面深化改革开放的目标,阐明中国特色社会主义道路、中国特色社会主义理论体系、中国特色社会主义制度的科学内涵及其相互联系。

大会把科学发展观同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想一道确立为党的指导思想并载入党章。

发展中国特色社会主义是一项长期的艰巨的历史任务。党的十八大肩负着全党全国各族人民的信任和期待,凝聚亿万人民的智慧和力量,开启了具有许多新的历史特点的伟大进军,开启了中国特色的社会主义的新时代。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,团结带领全党全国各族人民,高举中国特色社会主义伟大旗帜,锐意进取,攻坚克难,继往开来,全面建成小康社会、夺取中国特色社会主义新胜利展现出更加广阔的前景,社会主义现代化和中华民族伟大复兴展现出更加壮丽的前景,中国人民和中华民族的美好未来展现出更加灿烂的前景。