

82项成果斩获 中国智能科学技术最高奖

第九届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼暨2019中国人工智能产业年会日前在江苏苏州举行。会上,2019年第九届“吴文俊人工智能科学技术奖”共评出82个获奖项目成果。

清华大学人工智能研究院院长、中国科学院院士张钹因其在搜索、规划和问题求解等领域建立形式化理论和高效算法作出的卓越贡献,荣获2019年度吴文俊人工智能最高成就奖,获颁100万元奖金。

深圳前海微众银行股份有限公司杨强、中国平安保险(集团)股份有限公司肖京、中国科学院数学与系统科学研究院高小山分别摘得吴文俊人工智能杰出贡献奖殊荣。

据悉,吴文俊人工智能科学技术奖旨在奖励在智能科技领域取得重大突破、作出卓越贡献的科技工作者和管理者。这对于发挥人工智能技术在各行业领域的赋能作用,提升我国智能科学技术创新与产业发展的水平,具有重要意义。 **本报记者 林洁**

60名浙江企业代表走进 社会责任标杆企业浙江电力

11月29日,“社会责任标杆企业浙江电力行”活动在杭举行,来自海亮集团、天能集团等浙江企业界的60名代表走进国家电网浙江电力参观学习,共同探讨社会责任与可持续发展之道。

央企一直是企业社会责任的标杆,国网是央企的标杆,国网在联合国可持续发展目标SDG的行动战略方面已走在全国前列。

当天,企业代表们参观了国网杭州电力融媒体中心、国际一流配电网展。活动中,组办方解读了国网杭州电力获得联合国全球契约和国网实现“可持续发展目标先锋企业”的成功经验,并交流分享了国网浙江电力社会责任及慈善公益优秀项目等内容。

本次活动由浙江省企业社会责任促进会主办,旨在推动企业不断提升社会责任实践绩效,发挥标杆企业的引领和示范作用。 **本报记者 孙常云**

私人订制打开欧美市场



近日,位于湖州市南浔区练市镇的浙江正导电缆有限公司内,工人正加紧生产、检验一批发往欧美市场的线缆。近年来,正导电缆搭建创新实验室,引进海内外行业专家,每年投入3000多万元用于节能技改和产品研发,为客户开展私人订制。目前企业生产的四成产品出口欧美市场。 **张斌 摄**

王店镇科技企业 积极开展东西扶贫

为支持东西扶贫工作,嘉兴市王店镇科技型中小企业积极捐款捐物,向四川省若尔盖县扶贫帮困献爱心、送温暖。

截至11月下旬,已有19家企业共捐款78万元,如国家高新技术企业浙江嘉民塑胶有限公司、浙江合华新材料股份有限公司,省科技型中小企业子城联合建设集团有限公司等,每家企业捐款2万~8万元不等。另外还有菲尔欣制衣、华岩针织、天悦服饰合计捐赠衣物5225件,价值27.44万元。一件件衣物,凝聚的是王店企业的爱心,温暖的是若尔盖群众的心。

目前,捐款和衣物均已到位并运往若尔盖县。除了捐赠衣物,王店镇其他企业也积极投身东西扶贫协作“万企帮万村”、社会帮扶等行动,带动西部地区经济发展。 **通讯员 高毅 本报记者 何飘帆**

越乡好食材打造嵊州十大碗

11月30日,嵊州市“百县千碗·地道嵊州”越乡好食材推介会暨嵊州十大碗发布会活动举行。

现场最受瞩目的莫过于“十大碗”展位。据悉,这“十大碗”菜品由嵊州市餐饮行业服务协会根据各大酒店点击率排名确定,分别为:糟香三宝、鸡汁羹、越乡小炒、桥头堡鱼头、红烧肉六谷蛋、豆腐皮卷三鲜、风猪头蒸鲜笋、崇仁炖鸭、筒骨棒棒菜炖年糕、酱香牛扁骨。前在十大碗专项赛中获得优胜的十位大厨现场制作了这些菜品。

在爱心义卖展区,市民只需奉献10元爱心就可品尝到嵊州市餐饮协会会员单位特别提供的各类美食。展区还举行了集成灶爱心义卖活动,所有义卖所得捐赠红十字会。

活动期间,组办方还为嵊州市香富制酱调味品厂、浙江飞翼生态农业有限公司等“2019嵊州好食材”十优企业颁奖。 **本报记者 孙常云 通讯员 凌慧佳**

舟山工程建设项目 审批制度改革全国领先

随着信息传输条变成100%,舟山融翰置业有限公司的800多张建筑物竣工图没用几分钟就传输完毕进行存档。“这样实在太方便了。”舟山市城建档案馆档案负责人王晓燕说。

从今年3月开始,舟山市依托信息化手段,针对“竣工图编制整理繁琐、竣工验收图二次录入、图纸真实有效性确认难、归档后图纸共享不便利”等问题,全面推进竣工图电子化改革。8月,该系统正式上线。以建筑面积15万平方米的住宅小区为例,改革前需要完成竣工图盖章4000个、签名20000个,4000张竣工图逐一扫描成电子文件,改革后系统实现批量盖章和签名,竣工图自动生成,可为企业节约图纸扫描时间近10天,节省图纸扫描和打印费用约7万元。 **阿乐 应莹**

从“污水养殖、塘面养殖”到“生态养殖、工厂养殖”

诸暨珍珠养殖全面向数字化转型

一刀将捞出的河蚌剖开,粒粒晶莹圆润的珍珠从中散发着光泽,日前,记者来到诸暨市,见证了“开蚌取珠”的奇妙时刻。值得一提的是,这些或埋于蚌壳内壁,或直接滚落眼前的“大珠小珠”,都是在当地企业开发的新型珍珠养殖模式下结出的硕果。

近年来,诸暨市大力培育珍珠产业创新型龙头企业,研发新型珍珠生态养殖技术,彻底破解了传统珍珠养殖空间利用率低、环境影响大的难题。通过科技创新全面推进产业数字化转型,诸暨珍珠走出了一条生态养殖新路子。

精准投喂“营养餐” 山下湖育珠也能治污

走进诸暨市山下湖镇的珍珠养殖示范基地,呈现在眼前的是一湖碧水荡清波的美丽景象,漂浮的白色圆球仿佛一串串“珍珠项链”,镶嵌在湖面上。如果不是展示出开发前后效果对比图,很难让人想到这里曾因养蚌育珠产生大量绿色漂浮物,导致湖水发黑发臭。

据介绍,传统珍珠养殖模式是向水体直接投肥,促使藻类大量繁殖,极易造成污染,破坏生态环境。因此各地政府纷纷出台禁令,推动珍珠产业转型升级。浙江清湖农业科技有限公司研制的自动化管式养殖技术,有效解决了“投肥污染源,不投肥蚌就不长”的难题。

公司总经理郭伟峰说,立在湖面上的一个个“小房子”正是他们为河蚌打造的“别墅区”。该模式在水中铺设主管道,蚌挂养在水管下,将室内培育的藻类通过电脑控制管网系统,输送到壳钻过孔的河蚌体内。并且根据河蚌的生长期,以及季节、气温等因素定时定量,像奶瓶喂奶一样实现“精准投喂”,从根源上切断污染,让河蚌在其中不愁“吃穿”。

“贝类天然是个环保动物,喝的是脏水,吐的是纯净水,是水中的净水器。”郭伟峰说,河蚌得到人工投喂营养的同时,还能过滤外界水体,变成治水的好帮手,珍珠养殖也从过去的污染行业转型成水污染治理行业。



郭伟峰说,传统养殖模式下每亩只能养1000只蚌,现在每亩可以养5000~6000只。新型养殖模式大幅减少人工用量,扩大了养殖密度,在实现“机器换人”的同时达到了“设施增地”。而且缩短了养殖周期,实现一年四季都可以剖珍珠,珍珠品质也得到显著提升。

这项技术在2018年入选浙江省水产技术推广系统15项“绿色发展好模式”之一,被全省重点推介,已经应用到杭州八卦田产学研基地、杭州南港河水体治理等项目中。当天,就有50万只河蚌被装车运往山东,用于当地突扩塌陷区生态修复项目。

除了分解利用湖底原有的富营养物质,清湖还跟大型猪场签约,将猪的粪便在室内转化成液态生物有机肥及藻类输送给贝类,解决了畜禽粪污渣液处理的难题。经过3年试验证明,山下湖开发1000亩水域,就能消化处理10000头猪的粪便。

温室里“造”珍珠 数字化提高亩产效益

今年5月,在位于诸暨市姚江镇霞浦村的浙江佰

本报记者 甘玲

浙江“亮剑2019”收官

为企业挽回直接经济损失1208万元

浙江“亮剑2019”保护知识产权综合执法行动日前完美收官。5-10月执法行动期间,全省各级市场监管部门共立案查处各类知识产权违法案件3366件,涉案金额6964.5万元,罚没5820万元,为企业挽回直接经济损失1208万元。

浙江“亮剑2019”行动综合执法行动围绕电子商务、商品交易市场、民营企业、外商投资、进出口等五大领域,重点查处企业反响强烈的商标侵权、专利违法、地理标志侵权违法、特殊标志侵权违法、商业秘密侵权违法、混淆等六大违法行为,集中查处了一批影响和危害社会稳定、损害权利人和消费者合法权益、影响企业创新发展的大要案。

专项行动严厉查处商标侵权违法行为,如绍兴查获伪造“五常大米”案,查封涉案大米45吨;平湖查处侵犯国际知名品牌羽绒服大案,罚没120万元;温州查获网售

假冒耐克、匡威等知名品牌运动鞋2万余双。

深入推进地理标志整治保护,如杭州市监局开展保护“西湖龙井”地理标志专项整治行动,查处侵犯“西湖龙井”商标案件15起,没收侵权标识2.9万份,移送1件。

加大企业商业秘密保护力度,如嘉兴查处侵犯企业商业秘密系列案件,对涉案4名当事人合计处罚60万元;临海查处侵犯当地某科技企业商业秘密的违法案件,避免了企业技术秘密和客户信息的外泄。

严厉查处混淆违法行为,如杭州查处某生物科技公司涉嫌混淆的不正当竞争案件,封存违法产品3000余箱。

此外,各级市场监管部门充分调动全社会和被侵权企业保护知识产权的积极性,多层次、多渠道收集汇总企业反映和社会投诉举报的各类知识产权违法

线索。通过深化政企协作机制,充分发挥权利人在侵权调查、商品鉴别、溯源溯源中的作用,建立省、市、县三级的“知识产权保护动态名录库”,开展企业知识产权的“一对一”保护。

对接阿里巴巴集团,开展查处知识产权违法行为的政企协作,借助“市场监管互联网执法办案平台”,采取人工智能和大数据技术,精准排查网络违法线索,实现网络违法行为线上线下一体化查处打击,切实提高了执法成效,综合执法行动共查处各类网络知识产权违法案件191件。

同时,省内市场监管部门还加强系统执法联动,不断深化执法作,强化执法支持配合,进一步加强长三角区域知识产权执法协同,与上海、江苏等地开展首次跨区域打击侵权假冒违法行为的联合执法行动。 **本报记者 林洁 通讯员 徐章杰 张峰**

10多个行业参与、300余件作品参选

45个最具杭州特色品牌出炉

“2019品牌杭州·产品品牌”评选发布会日前在杭举行。活动由杭州市城市品牌促进会等主办,历经9个月评选,最终评出45个最具杭州特色,最受杭城市民认可的品种。

据悉,此次参加评选的300余件作品来自10多个行业。经过党政、行业协会、企业、媒体和市民代表等五大团体的评审,最终评出10个生活品质奖、20个生活品质特别奖及15个生活品质提名奖。

获奖品牌囊括了杭州人生活的方方面面:有耳熟能详的“毛源昌”配装眼镜、科技前沿的“尚越光电”一体化太阳能充电卷轴,还有代表杭城美食文化精髓的“万事隆”黑芝麻丸、“法根”小桃酥,更有着优质粮油

稻米商“富义仓”提供的一号大米……这些不同领域的排头兵,有着共同追求:倾力营建宜居杭城、文化杭城、智慧杭城。

活动现场,一场“2019年非物质文化遗产传播季创意集市”也于南宋御街鼓楼分会场正式亮相,17家品牌企业在传统市集上玩出了新花样。

萧山过江布、杭州刺绣、杭州机绣等9项非遗技艺,从工作室走到群众中,为大家上了一节别开生面的“非遗文化课”。万隆果干、法根糕点、麦尚食品等领衔的8家品牌企业,则从“衣、食、行”等多方面入手,征服了到场的市民朋友。

代表着国家级传统技艺的振兴祥服饰,强调“量

本报记者 徐璐璐

以优质新材料产业集群带动发展

上虞举办第三届中国新材料产业创新发展论坛

11月30日,第三届中国新材料产业创新发展论坛在绍兴市上虞区举行。论坛以“聚焦新材料竞雄大湾区”为主题,国内外新材料领域的院士专家、知名学者和企业界人士等600多人相聚一堂,纵论新材料产业发展趋势,分享新材料领域前沿科技成果。

论坛上,中国科学院院士陈建峰、中科院原副院长杨柏龄、巴斯夫亚太区开放研究网络经理封悦霞等人作了主旨演讲。与会嘉宾还就新材料成果转换等诸多热点问题展开深入研讨与交流。分论坛上则进行了新能源材料、高性能纤维、5G材料、生物基及可降解材料等新材料前沿技术专场分享,令与会者充

分感受中国新材料发展的“高光时刻”。

现场,中科院新材料产业技术创新研究院、全国石油和化工行业技能人才示范实训基地等新材料产学研合作平台正式成立。

当天上午,上虞区就全力打造国家级新材料创新发展大平台进行专题推介。上虞区为绍兴融入大湾区、推动一体化的前沿阵地和核心平台,区域经济保持高质量发展态势。在最新出炉的全国综合实力百强区榜单中,上虞位居全国第37位,较去年上升3位。上虞新材料产业更是异军突起,发展势头迅猛。2018年共集聚规上新材料企业155家,完成工业总产值446.7亿

元,基本形成以化工新材料、金属新材料、先进能源与电子新材料为主的新材料产业发展格局。

未来,上虞区将发挥杭州湾上虞经开区国家级平台效应,重点围绕高分子新材料、电子信息材料、功能性金属材料以及新能源材料四大板块,突出半导体、航空航天、锂电池、氢能等材料应用领域,不断深化产业链精准招商,加速打造万亩千亿新材料产业集群大平台,加大新材料领域研究和发展,以优质产业集群带动发展后劲,将新材料产业打造成绍兴经济重要支柱产业,全面助力长三角高质量一体化发展。 **本报记者 林洁 通讯员 张诚**