

云从天上“飘”到了我们的身边

# 阿里为飞天云装上操作系统

**本报讯** 走向第二个十年,阿里云迎来最重要的全面升级。9月17日,在2020云栖大会上,阿里云智能总裁张建锋宣布阿里云进入2.0时代:飞天云这个“超级计算机”,将装上一个数字原生操作系统,就像Windows让电脑走进千家万户一样,升级后的云让人类和云计算的交互更加容易,让云能够普及到更多企业、更多人。

当天,阿里巴巴发布了第一台电脑无影和第一款物流机器人“小蛮驴”,将云的变革带入终端。张建锋认为,云端一体和云钉一体是数字原生操作系统的重要组成部分。这两大战略将改变人们使用云的方式、改变应用开发的方式,开创一种全新的云计算形态。

张建锋回顾过去10年,阿里云自研飞天云平台,造了一台“超级计算机”,让IT基础设施突破

物理限制,成为社会化的公共基础设施。十年间,几乎所有超级App都诞生在云上,人工智能、移动协同等技术在云上得到极大普及。疫情之后,云更是“从天上走到了我们的身边”,他表示,2020年是“万物皆可云”的一年,云成为了时代的载体,成为数字化发展的标志。

但这还不够,张建锋认为,企业不仅需要解决IT资源的问题,还需要解决应用智能化、数据化和移动化的问题,这就需要更完整、更易用的平台。在1.0时期,云像是一个“DOS系统的计算机”,需要掌握一套复杂的代码指令来运行,而2.0的云就像一个“Windows系统的计算机”,不需要懂代码,点一点图形界面就能搭建自己的应用。

他表示,阿里云从1.0升级为2.0,就是给原

来简单狭义的飞天云平台,装上一个数字原生操作系统,提供类似Windows窗口式的界面,让不懂代码的人也能用起来云的能力。这将为人类和云计算的交互提供一种全新的模式,让云更加易用,让应用开发更加容易。任何企业和个人不需要看懂代码,就能具备云化、数据化、智能化、移动化、IoT的能力。

更进一步,张建锋表示,升级2.0之后,云将深刻改变企业组织的形态,不单让企业信息系统变得更加敏捷和智能,更是增强组织间的协作,带来高效的社会化大协同。这是一套新的思路和方法,阿里云在过去几年的努力中已取得重大进展。他认为,这是数字化升级的必由之路,让企业组织更加智能,真正迈入数字化的社会。

本报记者 林洁 通讯员 郑洁

## 温医大等8所院校 联手打造海西医学联盟

**本报讯** 9月20日,海西医学联盟成立仪式在温州医科大学举行。该联盟由温州医科大学、厦门大学、福建医科大学、福建中医药大学、赣南医学院、汕头大学、丽水学院等8所院校组成。联盟旨在协同推进医学领域的合作交流,开启海西两岸医学教育高质量发展、医疗服务高水平提升的新局面,为健康中国建设助力。

仪式上,8所院校共同签署《海西宣言》。根据宣言,联盟院校将本着“合作共享 特色发展”的理念,从加强学科建设、提升区域特色,强化人才培养、促进交叉发展,促进队伍建设、加强合作交流,增强科研合作、彰显国际影响等方面,推进医学领域的合作交流,开启海西两岸医学教育高质量发展、医疗服务高水平提升的新局面。

据介绍,海西医学联盟的成立是进一步优化区域医学教育资源配置、探索创新人才培养路径的积极举措,是协同促进医学教育服务区域经济社会发展全局的重要实践。联盟应当充分发挥集群效应,促进联盟成员之间的共建共享,在温医大和各联盟院校共同努力下,完善机制,加快发展,推动形成联盟区域发展特色,为推进海西区域医学教育的创新发展、服务健康中国建设作出应有的贡献。

“海西医学联盟将发挥桥梁、纽带作用,让海西各地加强区域间的合作,实现教育资源共建共享、医学人才流动互用,共同提升医学教育质量、提高医疗服务水平,服务百姓健康。”海西医学联盟主席李校堃说,同时也希望大家共同努力下,通过在学科建设、人才培养等方面的全方位合作交流,提升海西城市群医学人才培养和医疗服务质量,为实现健康中国贡献海西医学智慧。

会上,中国工程院院士杨宝峰、林东昕,中国科学院院士王松灵分别作题为“学科建设的启示与思考”“结直肠癌新型分子标志物”“面对发展需求重构我国医学人才培养体系”的主旨演讲。

本报记者 徐慧敏

## 江北区产学研深化联动

**本报讯** 近日,宁波市高等院校科技经纪人培训班在江北区顺利开课。来自宁波高等院校、产业技术研究院、科技管理部门、浙江知识产权交易中心、宁波大学地方服务与合作处等80余名学员参加。

“此次举办科技经纪人培训班,是江北区产学研联盟深化联动的成果。”开班仪式上,江北区科技局相关负责人介绍,宁波市“栽树工程”实施以来,陆续与全国多家高等院校成立了产业技术研究院,加快宁波地区高端技术转移转化人才队伍建设,培养专业的技术转移转化人才已成当务之急。

本次培训也是江北区“创新引领·产业赋能”系列活动之一。经过前期调研分析,浙江知识产权交易中心总结梳理了高校科技成果转化中的痛点和难点,在为期两天的培训中,以高校院所成果转化为主题,针对当下高校科技成果转化中的痛点和难点,开设相关政策法规解读、科技成果管理、风险防控等多个知识板块,帮助学员从理论到实操全方位了解高校院所科技成果转化流程,提升相关技能。

宁波大学地方服务与合作处负责人表示,本次培训为政、校、企合作的顺利开展提供了基础,提高了科技经纪人的业务水平。通过理论知识与应用实践有机结合,从而培育出一支懂技术、懂管理、懂经营、懂法律、懂金融的高校科技经纪人队伍,推动高校科技成果转化,提升高校服务创新驱动发展的能力和水平,使之有效地成为加快科技成果从实验室向现实生产力转化的重要推手。

下一步,部分优秀学员将被选送在知识产权交易中心平台上岗实战培训,经考核合格后,授予场内技术交易经纪资格。

本报记者 徐军 通讯员 胡朋

## 启明医疗布局高端心脏瓣膜产业

**本报讯** 吉林启明皓月生物科技有限公司成立发布会近日在杭州举行。启明皓月由杭州启明医疗器械股份有限公司与皓月集团共同成立,旨在从生物材料源头出发,提供心脏瓣膜疾病的整体治疗解决方案,全面助力提升中国心脏瓣膜疾病的诊疗水平。

手术置换或修复瓣膜是心脏瓣膜病主要且有效的治疗方式。“目前,来自进口品牌的生物瓣国内市场占有率高达85%,迫切需要有中国本土研发生产的相关生物瓣膜产品打破该局面,以保证临床使用的及时性和针对性。”启明医疗联合创始人兼总经理曹振军表示。

启明皓月从事高端心血管疾病植入器械和外科软组织修复材料的设计、研发、制造、销售与技术服务,主要产品为“外科植入用人工生物心脏瓣膜及其他生物补片”。启明皓月开发的外科瓣膜产品涵盖主动脉瓣、肺动脉瓣、二尖瓣和三尖瓣。

“与传统外科瓣膜置换相比,由于避免了主动脉瓣附近局限空间内的缝合打结等外科操作,免缝合生物瓣减少了体外循环时间和阻断时间,降低了手术后人、脑、肝、肾等重要器官并发症发生率,也避免了缝合打结等外科操作对主动脉根部潜在的损伤。”上海交通大学附属胸科医院心脏瓣膜诊疗中心首席专家孟旭教授说。

未来,启明医疗还将联合国家生物医学材料工程研究中心,将先进的“工程干膜”技术注入启明皓月,全面升级所有新开发的外科瓣膜和生物补片类产品。

本报记者 林洁

## 浙江金控“1+3”服务送舟山

**本报讯** 舟山市政府、浙江省金融控股有限公司“上门送‘1+3’服务”合作协议签约仪式近日举行。

据了解,“1+3”综合金融服务创新模式中,“1”即浙江省金控企业联合会,是实施“1+3”新模式的服务载体,“3”指资本、数据、服务,是发挥新模式效用的关键要素。

浙江省金控公司作为省属大型国有企业,是浙江金融强省建设的排头兵。双方于2015年合作设立的舟山转型升级产业基金,已带动社会资本投资145.60亿元,为舟山高质量发展提供了有力支撑。今后,双方将在重大项目融资、金融资源引进、科技金融发展等领域,全方位深入开展合作,努力达成更多合作成果。

仪式上,天道金科公司与舟山市发改委签订合作协议;浙江天采互联网科技有限公司与舟山市农业农村局签订合作协议;浙银租赁与舟山国家远洋渔业基地建设发展集团有限公司签订合作协议;浙江省金控资产管理公司与大洋世家公司签订服务协议;银联产融公司与舟山财金公司签订合作协议。

郑元丹 林上军

## 体验“未来摩托车”

近日,第七届中国(杭州)国际电子商务博览会、2020浙江数字贸易交易会、第十一届浙江商务服务交易博览会在杭州国际博览中心开幕。

本届大会实施“线上+线下”双向融合的办展模式,运用现代化技术手段打造“线上展会”平台,为参展商、渠道商、消费者提供全年365天的平台服务,进一步提升浙江在数字贸易领域,特别是电子商务领域的影响力和竞争力,持续提升展会行业品牌价值与国内外影响力。通过入驻平台,即可实现一站式采购服务,实现资源的精准对接。

图为市民在博览会上体验利用VR技术驾驶“未来摩托车”。



## 精准扶持县内优质两新党组织和党员创业发展

# 岱山两新企业最高可获1000万元授信

**本报讯** “这次岱山农商银行与岱山县委两新工委开展‘红色互动’工作推进会,而且有两新党组织‘312’(300家巩固提升、100家争先创优、20家精品示范党组织)培育计划,政府督导帮扶我们两新党组织提质增效,我们才有资格申请‘红帆贷’200余万元。”日前,舟山成信物流有限公司向岱山农商银行岱东支行申请了一笔贷款。公司负责人李先生表示,因疫情影响公司资金回笼困难,这笔“红色金融活水”缓解了企业的燃眉之急。

这是岱山农商银行与岱山县委两新工委开展的“红色互动”,为岱山县新经济组织和新社会组织提供的一项金融服务。

今年7月底,岱山农商银行出台了《关于深化岱山农商银行和两新组织“红色互动”,打造“蓝海红帆”新引擎的通知》,岱山农商银行相继推出红帆贷、先锋贷、红旅贷、人才贷、志愿贷五类金融产品,精准扶持县内优质两新党组织和党员创业发展。

据了解,此次金融服务用于支持省市县三级“双强”先进企业,以及纳入全县两新党组织“312”培育计划的企业。截至今年8月底,岱山两新党组织完成了赋分评定,共有50家两新党组织纳入该培育计划。

“相比其他信用贷款,这次符合条件的企业得到的最高授信额度达到1000万元,利率也更低。”岱山农商银行业务部相关负责人介绍,除此之外,该行还设立了支持岱山经济开发区新材料产业园专项信贷资金5亿元,支持岱山乡村级集体经济项目专项信贷资金2亿元,支持东沙汽船配小镇产业园专项信贷资金2亿,支持民宿专项信贷资金1亿元。

此项金融服务已经吸引了不少企业和个体工商户。目前,成信物流的贷款正在走银行流程。东沙镇民宿老板陈柯杰符合人才创办企业的评定,其有增开民宿的计划,岱山农商银行东沙支行计划为其

提供人才贷。岱山各乡镇还将政策传递给“312”培育计划企业党组织党员,全力满足党员创业过程中的资金需求。

近年来,岱山农商银行深化“党员干部走企业”活动,坚持以党建为引领,充分发挥“党建+金融”优势,紧扣“稳企业、强服务”搭建银企“红色互动”平台,切实服务保障“两手都要硬、两战都要赢”,并结合“红色丰收驿站三走进”活动,积极宣传金融惠企政策,“一企一策”加强指导帮扶,提供个性化金融产品和服务,将党建和丰收驿站有机结合,推动“红色丰收驿站”走进网格、走进园区、走进企业,进一步拓展党建和金融服务网络,适应疫情防控新形势,精准高效提供金融服务;通过“产业链+党建联盟”、党建驿站和党建共同体等载体,开展经常性的党建共建活动,畅通信息沟通渠道,了解掌握企业运营情况和融资需求,帮助解决投融资方面的实际困难。

王小康 郑瑶

## 使更加精准、普惠、足额的金融服务能及时覆盖到每一个需求企业

# 湖州首笔“双保”应急融资贷款落地

**本报讯** 这几天,作为高新区太湖水产养殖示范园区企业,浙江湖州织里金旭生态农业发展有限公司复工复产稳步推进,公司订单也逐渐增多,公司经营逐渐步入正轨,老板欣喜之余又很苦恼,“现在迫切需要资金投入,企业能抵押的都抵押了,融资无法增加,急需资金周转。”企业负责人老金说道。

正在忧心之际,吴兴农商银行太湖支行在走访中了解到老金的难题,短短一天时间内完成授信审批,近日为企业发放了湖州市首笔“双保”应急融资贷款150万元,解决了企业的燃眉之急。这笔“双保”应急融资贷款专项用于满单生产的资金需求,成为湖州市“双保”应急融资机制出台以来首笔落地融资贷款。

为企业减轻融资成本,与企业共渡难关,吴兴农商银行对“双保贷”贷款给予利率优惠,此次发放的150万元“双保贷”贷款,其贷款利率较普惠型小

微企业贷款平均利率优惠1.5个百分点,将为企业每年减免息费支出约2.2万元。

据介绍,吴兴农商银行的“双保贷”贷款由湖州市正策融资担保有限公司提供批量担保,由浙江省融资再担保有限公司提供批量再担保,此举有效发挥了政府性融资担保基金的作用,有力支持了小微企业和“三农”发展。

“双保”应急融资支持机制是浙江省政府为深入贯彻落实中央疫情防控和经济社会发展工作部署,切实抓好“六稳”“六保”工作,深化推进“三减”联动工作成效,引导银行资金精准支持受疫情影响急需融资的企业,建立的保就业、保市场主体的“双保”应急融资支持机制。吴兴农商银行迅速响应,第一时间与湖州市正策融资担保有限公司签订业务合作协议,并创新推出“双保贷”信贷产品。该产品主要用于支持小微企业、“三农”、创业创新市场主体和战略性新兴产业,额度最高为1000万元,专项用于

满足企业订单生产的资金需求,以及企业支付员工工资、水电费用、租金等刚性经营性支出。

除了额度高、担保保障完善,吴兴农商银行“双保贷”贷款还实现了业务全流程的线上一站式受理,该行在浙江省金融综合服务平台上线了该款产品,客户可通过在线申请的方式获得贷款,免去了往返银行网点的时间,极大提高了办贷效率,让信贷资金可以更快速、有效地用于企业生产经营中,切实提升了客户的服务体验。

“我们将发挥法人银行机构的独特优势,进一步支持受疫情影响困难小微企业的融资需求,帮助企业稳定员工就业、维持刚性经营支出,保存生产能力。并建立专门审批通道,不断完善支持企业名单,使更加精准、普惠、足额的金融服务能及时覆盖到每一个需求企业,有效保障‘双保’应急融资机制贯彻实施。”吴兴农商银行副行长卢启祥对此表示。

周建巨

谁的香气、滋味、整体均衡度最佳?

# 中国橄榄油与世界同行试比高

**本报讯** 9月19日,一场与意大利、西班牙、澳大利亚赛区同期举办的澳大利亚国际橄榄油大赛(中国赛区)在浙江省农科院完成。经过一天的紧张品评,评判组从27个样品中评选出三款金奖橄榄油,并向澳大利亚报送15个金、银、铜奖评判结论及全部27个样品信息汇总。

记者在现场看到,橄榄油大赛的现场并非我们平常看到的比赛活动那样喧闹、拥挤,而是像一场实验室里的考试,安静、严肃,连工作人员走动的脚步声都是轻悄的,唯恐干扰了评委们的注意力。现场仿佛能听到笔在纸上的摩擦声,偶尔评委们尝到某款样品会发出赞赏的轻叹。一轮各自的品评完成,主裁判主持进行打分数分的交流,评定最终分数。

现场8位评委分坐两桌,每人面前摆着三个带盖的蓝色玻璃杯,这是橄榄油样品。27个样品每一轮品评3个,评委分别根据香气、滋味、整体均衡度三个方面进行细则打分,总分100分,金奖橄榄油一般得分在88分以上。

澳大利亚国际橄榄油奖是国际上最新、最全面的橄榄油和食用橄榄的品质评比大赛。该项赛事是在国际橄榄油理事会(IOC)指导下,由澳大利亚橄榄油协会(AOA)承办的该领域最专业的国际赛事,每年一次,目的是专业评判来自世界各地的特级初榨橄榄油(EVOO)、风味橄榄油和餐桌橄榄油产品,发现最高质量和风味的橄榄油产品,并授予奖牌和奖杯。

今年的国际橄榄油大赛由于受疫情影响,在

全球设立意大利、西班牙、澳大利亚和中国4个赛区。参赛橄榄油样品来自美国、澳大利亚、阿根廷、智利、中国、新西兰和北美洲、欧洲等多个油橄榄产区。样品编上编号,从澳大利亚送到不同的赛区由评委进行评定。中国赛区分到27个样品,曾经受邀担任2018年澳大利亚国际橄榄油大赛国际裁判员的浙江省农科院王伟博士担任中国赛区主裁判。

汇总四个分赛区的结果之后,2020年澳大利亚国际橄榄油大赛的结果将公布在官网上,届时金、银、铜奖橄榄油将正式揭晓身份。

浙江省农科院近年来在油橄榄领域的贡献突出,由其主导的国际橄榄油品质研究中心也获得越来越高的国际认可度。

本报记者 叶扬