

浙江“双创”热潮涌动

水下机器人、智能直播课等亮相年度创业盛宴

本报讯 记者程雪报道 科技创新,成就大业。9月7日,第八届中国创新创业大赛浙江赛区暨第六届浙江“火炬杯”创新创业大赛在杭州迎来巅峰对决。

来自互联网、电子信息、生物医药、先进制造、新能源及节能环保、新材料及人工智能等七大领域的21位“双创”精英汇聚一堂,他们带来的智能直播课、水下机器人等创业项目,成就了这场火爆的年度创业盛宴。

海底世界的“探索者”

在广西北海那片深蓝色的幽静海域,水下机器人正在深海渔业养殖网箱中进行定时巡查,它能够及时地反馈养殖鱼是否有异样,这是从前,渔民开上大半天的船到达养殖网箱,再潜入水中才能获知的信息。

在浙江千岛湖,水下救援队正在进行搜救演练,他们把一个水下机器人投入湖中,救援队员在岸上操作,若人机能够达成默契,不仅能提高搜救效率,且保障了搜救员的安全。

在宁波上林湖越窑遗址,考古学家们正借助水下机器人搜集信息,它在水下触及的蛛丝马迹都有可能成为重大的历史发现。

这三个场景是杭州鳌海海洋工程技术有限公司总经理俞宙在路演中分享的案例,所有的水下机器人都是这家公司自主研发成果——Pind系列敏捷型智能水下机器人。

俞宙介绍说,这个系列水下机器人可以定制,在核心技术的基础上,根据水下搜救打捞、渔业养殖、水质监测、水下摄影与记录,水下考古、科学研究与环境调查等不同需求,加装相应的探头装备,满足客户需求。

这个系列的机器人可以潜水300米,基本可以覆盖我国各大江河湖海的常用水深。工作中,它可以一边充电一边作业,完全不充电的情况下可以工作3小时。

“我从小就喜欢大海,总觉得水下的世界充满神秘感。”俞宙是个十足的“海洋迷”,打卡了很多著名海域,他觉得海洋工程领域还有很多未知的板块,需要我们去探索

和创新。

近期,俞宙团队把目光聚焦在水下机器人更为广泛的应用上——移动式全球海底地震观测与记录系统,命名为“美人鱼”,可以在几千米的深处监听全球特殊信道上的声波。目前,地震的信息大多是陆地上检测,那么地震的时候,水底世界会发生怎样的变化?“美人鱼”的价值就是搜集水底世界在地震时候的情况,它采集的数据反馈给地震学家,作为地震研究的水底资料补充。

一个在线教育平台撑起希望

上世纪90年代初期,中国人学习英语的年龄平均在15岁到22岁之间,2013年以后,这一数据逐渐降低至11岁至15岁之间。“然而,一个人学习语言最好的时期是在6岁之前,如何把孩子接受英文启蒙教育的年龄提前?这是市场刚需,存在很多商业机遇。”杭州潘哒教育科技有限公司COO梅杰表示,创业的目标是做成一家平台级的在线教育公司。

“潘哒教育”去年成立,今年2月启动业务,推出了爱课Air—Course智能1vN直播课平台、PandaABC等授课平台。路演中,梅杰展示了爱课的教学现场:一位来自哈佛的外教正在给4个孩子直播课程,借助AI手段生成的视频“板书”,按照词组、句子、单词三个维度进行精讲。外教不仅耐心地跟孩子对话,引领孩子跟读,还会安排小测验对孩子掌握情况进行测试。这些过程,家长们可以通过手机下载APP看到,满足其旁听、监课的需求。

“四人小组会促使大家在同伴的督促下更专心。”梅杰把这个四人小组比作一个房间,而整个授课平台仿佛一个“大厅”,外教的直播课看似只对应一个“房间”,但实际上,是站在“大厅”里,面对1万个“房间”同时授课,所以称为1vN模式。

如果说“爱课”是人机互动的教学,那么PandaABC则是人与人的互动课程,它和“爱课”的模式看似“雷同”,但实际上,除了直

播课堂,还能实现学生与外教在线交流。

“互联网的高速发展,打破了时间和空间的桎梏,教育也应当借助互联网之翼腾飞。”梅杰说。

新闻延伸:

我省自2013年作为独立赛区承办大赛以来,培育发掘一批浙江创业英雄,成效显著。2013—2018年六届大赛的全国赛中,我省企业累计获优秀奖以上255家,其中一、二、三等奖企业66家,获奖数居全国首位。

今年大赛更是将“双创”的热潮带向全省各地,七大行业比拼分别在绍兴科创大走廊、嘉兴秀洲国家高新区、建德特种功能材料省级高新区、诸暨现代环保装备高新区、钱塘新区医药港、萧山经开区、南山基金小镇等各具特色的园区(小镇)举行。

今年总决赛在杭州高新区(滨江)举行。经过角逐,初创组杭州地芯科技有限公司获得冠军,成长组德琪(浙江)医药科技有限公司摘得桂冠。

金华举办“打造‘百名农民主播’助力乡村振兴”免费培训

“这是为农民量身定制的培训”

本报讯 “这是一次实打实、为农民量身定制的培训,让我们受益匪浅。”近日,为期两天的“打造‘百名农民主播’助力乡村振兴”免费培训活动在义乌工商职业技术学院圆满结束。100多名来自金华各县(市、区)和四川省南充市、吉林省四平市의农民学员纷纷表示,此次活动很接地气,回去后一定要学以致用,助力乡村振兴。

培训中,义乌工商职业技术学院的老师不仅手把手教学员如何运用抖音、快手、淘宝直播等平台直播出售农产品

的基础性知识,更将自己在创业过程中积累的一些“干货”传授给了学员:如何运用快剪辑将视频做得更美更有创意、如何利用抖音小助手等蹭热点、如何遵循“三秒原则”让视频展现、怎么选择爆款产品、中小卖家如何做好经营、如何吸粉、如何利用微商、农民朋友如何讲好故事做好“村播”等。

培训中,学员们还参观了网店第一村义乌青岩刘、北下朱网红直播基地,通过与网红面对面,真正感受什么是网络直播,了解做主播应注意哪些事项等。

新柔性引进高端专家人才1名
今年已签约合作顶尖人才7人

嘉兴南湖区招才引智“磁吸力”再增强

本报讯 通讯员朱弼瑜、张文、王海星报道 日前,法国国家功勋骑士勋章获得者、法国国家技术科学院院士 Abderrahmane Kheddar 教授来到浙江清华柔性电子技术研究院进行学术访问,与柔电院签订了院士专家工作站进站协议,并以“协作机器人触觉:智能机器人感知的未来展望”为题作学术报告。他是嘉兴南湖区第23名院士专家工作站进站专家。今年,南湖区已签约合作顶尖人才7人,其中诺贝尔奖获得者3人,海内外院士4人。

今年初以来,南湖区抓牢融入长三角一体化发展的契机,扎实推进“百名人才科技招商”行动。今年4月,全省第二个外国高端人才创新集聚区在南湖区挂牌成立,并与省外专局签订战略合作协议。此外,嘉兴市嘉禾区块链技术研究院、嘉兴市诺英生物科技研究院也顺利开院。今年1至8月,共有59个人才科技项目落户南湖区,依托项目引进海内外高层次人才超60人。

在努力吸引更多高端人才常驻南湖区,带领更多科研项目发展的同时,南湖区也在人才工作中不断创新,对于不同类型的人才以不同形式“引智”,比如这次

来访的 Abderrahmane Kheddar 教授就是以柔性引进的方式,为南湖区带来机器人发展方面的新思路。即使远在海外,暂时难以到嘉兴落地的高端人才,南湖区也没有放弃招揽,今年又新签约加拿大蒙特利尔引才工作站,悉尼海纳孵化器和美国加州离岸创新中心的远程动态管理也不断加强。

吸引力更强大的是对人才周到细致的服务。今年,南湖区结合“三服务”工作,不断完善各级班子成员联系人才制度。上半年已经实现市级以上高端人才专家走访的全覆盖,走访科研院所及人才企业超150家次,拜访人才200多人次,收集解决137项问题。

同时,关注人才和人才企业的具体需求,通过深入运行“红船服务”南湖联盟,加强“智立方”九大中心建设,举办人才企业投融资对接会、减税降费培训、法律培训等各类活动,力推“一站式”无差别受理和全流程代办,仅今年上半年就办理各类人才需求1360件,进一步畅通人才就医、子女就学等“绿色通道”,解决人才住宿、就医及子女就学等实际问题。

同台赛创意

日前,由衢江区人力社保局举办的衢江区第三届全民创业创新大赛初赛落下帷幕。经过激烈角逐,“‘水医生’家政清洗项目”“空气调理师——电导加热布”等创意组7个项目,“高性能生物质木塑复合材料”“汇小流酒坊”等创业组9个项目成功晋级决赛。

本届创业创新大赛自6月启动以来,得到了社会各界的广

泛关注和积极响应,吸引了来自农业农村、社会生活、电子商务、智能软硬件、数字经济、先进制造、新材料、生物科技、军民两用等领域的44个项目报名。很多项目技术先进、实力雄厚。大赛现场精彩纷呈、选手表现强劲,竞争异常激烈,赛出了衢江区创业创新的新高度。图为选手介绍创业项目。

通讯员江水仙、徐菊花 摄



我省首届社区商业创新创信大赛落幕 打通美好生活“最后一公里”

本报讯 记者张浩呈报道 日前,浙江省首届社区商业创新创信大赛总决赛圆满落幕。经过两个多月的激烈角逐,10个项目脱颖而出。

作为打通美好生活“最后一公里”的关口,社区商业的重要性毋庸置疑。因此,本次大赛旨在发现和

遴选潜力大、韧性强、活力足、成长性好的新社区商业项目,聚集和培育一群有思想、有担当、有能力、有创新激情的新社区商业发展人才,不断为浙江老百姓提供有归属感、舒适感、幸福感的城市商业环境。

总决赛采用现场创意视频播

放、路演、答辩、评分的方式,组织专业评委对晋级决赛项目进行现场评审。最终安吉美颂广场获得了“最佳运营奖”,宁波依品社区邻里中心获得了“最佳服务奖”,杭州萧山瓜沥七彩小镇获得了“最佳设计奖”,杭州美好生活·田园邻里中

心获得了“最佳改造奖”,衢州江山小店+打造社区服务中心获得了“最佳融合奖”,绿城杭州杨柳郡·好街、衢州“平台+管家”未来社区智慧服务、杭州邻居中心望江店、杭州数泊智慧社区EPC改造项目、台州奥尚e生活社区服务联盟

平台获得了优胜奖。

为进一步指导未来社区商业发展,大赛专门安排了“未来社区”建设主题分享,着力引导各类社会资源,积极参与我省“未来社区”建设,着力打造人人本化、数字化、智能化的人居环境。

风景这边独好

建德下涯镇“渔夫模特”唐玲珑的别样人生——

返乡创业,成为家门口的新风景

人物素描

姓名:唐玲珑
出生年份:1968年
职务:渔夫模特
爱好:交友



唐玲珑和妻子正在打理渔网。宁文武 摄

通讯员宁文武报道 每逢夏日清晨,在建德市新安江畔的下涯湿地,总会有一对中年男女,一身地道的渔民打扮,迎着晨曦,顶着江风,划着渔船,在江雾中穿行,时而船头小憩,时而掷竿撒网……这渔民捕鱼与生活的情景,被守候在岸边的众多摄影师用“长枪短炮”定格。

这对中年男女就是“渔夫模特”唐玲珑和他的妻子邵竹莲。

今年51岁的唐玲珑,中等身材,形体壮实,说话稳重而诙谐。他说,连自己也不敢相信,初中毕业就外出闯荡的他,会在不惑之年返乡当起“渔夫模特”,一干就是11年。

江面捕鱼 竟成一道风景

1960年,新中国第一座“自己设计、自制设备、自行施工”的大型水电站新安江水电站并网发电。发电站百米高的坝底流出的江水,在坝下游数十公里的江面上飘起独一无二的奇雾,每年盛夏季节,各地的摄影发烧友慕名而来创作采风。尤其是2003年夏天,一位女摄影师在下涯湿

地采风时,偶然拍到一张当地渔民穿梭在江面上捕鱼的镜头,获得金奖,从此下涯湿地在摄影圈名声鹊起,前来采风创作的摄影师越来越多。

在下涯江边长大的唐玲珑,彼时却在创业路上屡屡受挫,在服装、农业种植等行业碰壁后,选择到新安江城区的一家农贸市场经营卤味。

2009年,唐玲珑的同学得知他从小会捕鱼,懂水性,便建议他回乡从事“渔夫模特”。

随着时代的发展,下涯当地的渔民大多上岸改行,从事捕鱼的人越来越少。摄影师很难找到能在江面上表演撒网的渔夫。从小就跟随父亲在新安江畔下涯镇之江村段江面上捕鱼谋生的唐玲

珑从同学口中获悉商机,决定返乡当回“渔夫模特”试一试。

起初,唐玲珑只会划渔船、收渔具、捕鱼虾,空中撒网却不会。为了能掌握撒网这个摄影师最喜爱的经典动作,他拜老渔民为师。撒网是项技巧性很强的动作,一般人很难将网具抛得高、撒得远,更别提美观了。为了练好这个动作,唐玲珑根据师傅所讲的技巧,不停地在水泥地上练习撒网的动作。初学那阵子,他一撒起渔网,总是将整个网身卷在一起,不美观。经过反复练习与实践,他探索出了抛撒十多斤重的渔网的诀窍,即重心,有站稳,腰部弯曲,双手使劲,臂膀发力,这样才能将撒网的动作呈现得完整而壮观。

于是,唐玲珑在下涯湿地购买

手记:

万事开头难。唐玲珑在创业道路上,曾经屡战屡败,屡败屡战,但他一直没有放弃,终于找到一条适合自己的创业之路。在新兴、时尚的“渔夫模特”生涯中,唐玲珑从零开始,一步一个脚印,尽心地展示渔夫劳作与生活的最原始的形象,最终吸引无数摄影师及爱好者前来采风创作。他热爱这份职业,更热爱这里的山水,让他在创业的道路上找到了别样的精彩人生。

了一只小渔船,在船身上搭起了小宫棚,配制了蓑衣、鱼篓、煤油灯等打渔的工具,每天停靠在江岸边,一门心思地从事“渔夫模特”表演。

“渔夫模特”备受青睐

下涯湿地面积有300亩左右,地处新安江下游,加上一片水生植物,一到夏季,这片水域奇雾飘渺,群鸟飞舞,环境十分优美。盛夏时节,一些外地的摄影师慕名而来,请唐玲珑表演渔夫捕鱼与生活的场景。唐玲珑根据他们的意图,往返湿地水域,摆出渔夫捕鱼,撒网、收网等动作,一小时20元,有时到了傍晚晚,还有人请他再次拍摄,一天下来有两三百元,这样算,一个月收入着实要比原先做卤味生意好多了,这让唐玲珑尝到了

法援出手相助 男子终获“自由”

家住绍兴柯桥街道的低保边缘户吴某某,年过三十还未成家。2011年10月,经媒人说合吴某某拿出4万多元后,与一广西女子“黄某某”到绍兴市柯桥区民政局(原绍兴县民政局)婚姻登记处办理了结婚登记。

没想到,结婚第二天,新娘“黄某某”不知去向。在旁人的提醒下,吴某某到柯岩派出所报了案。深受打击的吴某某不但损失了钱财,更麻烦的是其若想再与其他女子结婚,必须先结束这段婚姻关系,而“黄某某”住所地又

远在千里之外的广西,凭吴某某自己的能力,根本无力解决此事。

终于,公安机关于2015年8月6日向吴某某出具了情况说明。原来与吴某某结婚的女子并非“黄某某”本人。真实的黄某某从未到过绍兴,更不可能与吴某某办理结婚登记。得知事情原委后,吴某某家人认为婚姻登记机关在作出婚姻登记行为时,未能仔细核对婚姻登记当事人身份,对此事负有责任。

为维护自身的合法权益,吴某某及其家人通过信访部门介

绍,到绍兴市柯桥区法律援助中心申请法律援助。2015年8月10日,柯桥区法律援助中心在了解情况后批准了吴某某的法律援助申请,并指派律师竺旦颖为其提供法律援助。

竺律师仔细了解了此案的具体情况并提出解决方案。此案由于是冒用身份,如起诉与结婚登记证上的黄某某离婚,一是成本大,二是由于黄某某根本没有与吴某某办理过结婚登记,因此存在主体不适格问题;如起诉与吴某某办理结婚登记的女子,却又不知其真实

身份,也无法起诉。因此,本案只能提起行政诉讼,要求撤销婚姻登记。

在确定方案后,竺律师两次到派出所了解情况,调取诈骗案的相关材料,开具相关证明。在准备好诉讼材料后,竺律师代理吴某某向法院提起了行政诉讼,要求撤销该婚姻行政登记,并向法院提交了有关证据。

在诉讼过程中,由于该案涉及真正的黄某某,需要追加其为第三人,向其送达法律文书。而原告又没有黄某某的联系方式,

如果不能邮寄送达的话就只能公告送达,这就意味着案子要拖很长时间。幸运的是,公安机关的证据材料中有黄某某伯父的联系电话,竺律师马上联系其伯父,并从其伯父处得到了黄某某的联系方式。一开始黄某某不愿意到庭参加诉讼,竺律师耐心向她解释事情的利弊得失后,黄某某最初同意到庭参加诉讼,后来又改变主意决定不到庭参加诉讼,但愿在其他方面全力配合,并向法院邮寄了证明其真实身份的材料。

【案件点评】

本案是一起较为典型的婚骗案子,受援人及其家属由于一直苦诉无门,遂选择了信访,在得知可以诉讼解决后,欣然放弃了信访途径,愿意进入法律程序。因此,该法律援助案件的受理,维护了社会和谐稳定,化解了社会矛盾,避免了不必要的后果发生。

柯桥区法律援助中心供稿

2015年11月24日,法院对本案进行了公开审理,并在几天后作出了一审判决,撤销柯桥区民政局(原绍兴县民政局)作出的涉案结婚登记行政行为。吴某某拿到判决书后如释重负,终于恢复了“自由”,可以开始新的生活。

浙江荣莱纺织有限公司遗失海运提单1份,提单号S177MDFD5729968C,船名:MSC AMSTERDAM,航次:V.FJ929W,声明作废。
杭州富阳公安门窗经营部遗失公章、财务章各一枚,声明作废。
浙江广业新农村投资开发有限公司遗失财务专用章一枚,声明作废。
象山伟清水泥预制品厂遗失公章一枚,声明作废。