

## 机器人能否成为CEO

■夏晓茵

“我在畅想,在大数据时代,30年以后,全世界最优秀的CEO是一个机器人。”阿里巴巴集团董事局主席马云日前在2015年复旦管理学奖励基金会颁奖典礼上发表了如此感叹。机器人能成为CEO吗?我想,马云的感叹并非天方夜谭!随着人工智能技术的快速发展,机器人的“智商”与能力也在突飞猛进。在11月23日至25日北京召开的2015世界机器人大会上,专家们说:以机器人技术为代表的信息、制造、能源、材料、认知等科技的融合汇聚创新,正启动一场新的变革浪潮,我们将迎接即将到来的智能社会。

我们以前从小说、漫画、电影、电视及游戏中所憧憬的神通广大的未来智能机器人,现在已经逐步变成现实:全世界很多研发机构、公司都在研制具有各种功能的机器人,某些智能机器人的智力水平已经让人惊叹不已。上海元趣公司前不久发布了一款能够模拟人脑智能系统的拟脑智能机器人,据说这个叫How Are You的机器人可用于3~6岁幼童的早教和陪护。这还不算是最厉害的,在今年的WE大会上,机器人iCub被喻为目前世上最聪明、最灵活的人形智能机器人:她的外表就像一个4岁儿童,然而,她已拥有了自我意识,具备了与人类儿童一样的思维认知能力,可通过自主学习来适应周围环境的变化。尤其让人惊叹的是,当她完成一项学习任务时,还会露出灿烂的笑容,甚至可以挑眉、撇嘴。

可见,高科技的智能技术正在不断拓展人类的能力与四肢,越来越多种类的人工智能或机器人正进入我们的生活,这种影响正在显现。如今,世界上不少工厂开始运用机器人进行工作,其中汽车行业运用最为广泛。据媒体报道,飞利浦位于荷兰阿姆斯特丹的剃须刀工厂已经拥有多少工人了,大多数的人力已经更高效、可控的机器人所取代。国内也如此,广东东莞的一些工厂也开始大量使用机器人作业。

正如著有《颠覆式创新》等书的著名学者凯文·凯利所预测的:现在70%的工作被机器人代替只是时间问题,自动化大潮将聚焦于人工识别、廉价传感器、机器学习和分布式智慧上,并涉及从体力劳动到脑力劳动的各个工种。

在今天这个科技加速发展以及连接一切的互联网、物联网、车联网、云计算、大数据以及工业4.0等日新月异的时代,各种新科技、新技术、新理念、新应用层出不穷。我们正在创造并赋予各种机器人越来越多人性化、智能化、交互式的内容,至少从外表上智能机器人与我们的差别也将变得越来越模糊。

总之,全新的“机器人革命”引擎正在轰鸣并不断加速中,它的张力和向社会各个领域的渗透力会日益显现,并逐步改变我们的工作、学习、交流、休闲和生活方式。未来的世界,展现给我们的必定是一幅人与机器人和谐相处、互相协作的绚丽图景。只有想不到,没有做不到,马云所说30年后机器人能成为CEO,又有什么不可能?



雷振夫妇在展销新鲜莲藕。

为“农创客”们的标配。他们说:“我们就是农业的未来。”

记者采访中了解到,浙江首届十佳大学生“农创客”被授予1000万元的信用额度。许多“农创客”的项目吸引了创业机构的关注,两名大学生“农创客”受到投资意向签约,或合作

协议签约。

省领导评价说,浙江首届十佳大学生“农创客”,是新生代农业领域创业力量的代表,在他们身上,可看到年轻人的激情和活力,感受到了创业创新的炙热温度,也看到了浙江农业发展的希望与未来。

## 柯城创客孵化园举办专场招聘



11月20日,衢州市柯城区就业局和衢化街道文昌社区共同举办创客孵化园招聘活动。游龙网络科技有限公司等多家电子商务企业推出了300多个岗位供创业者选择。此次招聘涵盖了电商、客服、主管、经理、IT研发等岗位。对没有产品进货渠道、不懂网店设计装修的创客,孵化园将组织进行免费培训。这意味着柯城创客孵化园运作正加速进行。

通讯员吴铁鸣 万衢英 摄影报道

创业创新

# 陶兴全:企业腾飞的领头雁

通讯员徐真理报道

当初仅有十来名员工的的小公司,在掌门人陶兴全8年的苦心经营与打拼下,现如今已发展成为一家涉及贸易、物流、教育和金融等多个行业、多元化经营的国际化集团。陶兴全刚毅沉着、慎言敏行,凭着对创业的执着追求和敢为人先的冲劲,走出了一条企业腾飞的成功之路。

2005年,陶兴全从南昌大学医学院口腔医学专业毕业后,在义乌一家医疗美容医院找到工作,很快被提升到管理层。然而,陶兴全有更大的目标。2007年底,他辞去工作到上海学习英语,短短两个月把18000个GMAT单词拿下。

也是在这个时候,他遇到了人生的另一半:曾冰清,一个来自

湖南的小姑娘。他们相遇、相知、慢慢走到了一起。

当时的曾冰清正在上海一家外企工作。陶兴全分析认为,义乌外贸生意方兴未艾。而经过了语言的强化培训,陶兴全与曾冰清不仅掌握了10个月的努力,也坚定了自己创办外贸企业的决心。

经过深思熟虑,陶兴全与曾冰清一起,来到义乌创办了一家外贸公司。但由于受金融危机的影响,在公司成立半年后,一直没有接到一笔订单。功夫不负有心人,经过将近10个月的努力,公司迎来了第一笔“巨单”1500美金,1000个促销的帽子。这让陶兴全和女友备受鼓舞。

在以后的短短几年时间里,仅几万元起家的小企业在陶兴全手中,像滚雪球一样越滚越大。

2010年初,公司办公室扩大到1000平方米。2013年9月搬迁到办公面积超过1万平方米的后宅街道工业功能区。企业的员工也从最初时的10多名,扩大到350多名。当初的外贸公司也跃升成为阿曼达国际集团。

2013年9月,已经成为父亲的陶兴全来到北京大学攻读EMBA,希望通过学习最先进的管理理念,重塑“阿曼达”。

随着创业目标的一次次实现,陶兴全的思维方式和创新理念也一次次地得到升华。如今,陶兴全作出一个重要的决策,在公司内部推行创业合伙人计划新制度——业务部门子公司化,即让业务绩效不错的销售部门成为独立的子公司。这种鼓励员工创业的管理模式,极大地激发了员

工的工作热情,同时也成功地防止了人才流失。

如毕业于杭州电子科技大学的潘静,2012年5月进入“阿曼达”上班。现在,她成为集团下属企业义乌攀达进出口有限公司的法人代表,率领34位员工共同创业。

陶兴全还发现,义乌许多生产出口商品的公司常常面临融资难、现金短缺和人力资源短缺等问题。他借助良好的信誉、资产情况,建立了供应链网上金融服务系统,外贸人才培训机构等子公司。除了给企业提供基础性的外贸服务,还建立了国际物流、金融服务与人才培养等完整服务体系的外贸综合平台。

社会上流行一句俗话,“理想很丰满,现实很骨感”。陶兴全认

为,特别是对于大学生来说,“理想就会丰满——只要放下身段。”因为,在义乌市场发展转型升级的阶段,市场经营主体急需更新换代,新型经营模式更需要拥有知识的经营者。

为此,这两年来,陶兴全跑到重庆、成都、大连、山东等一些大学,向大学生宣传义乌的机会。10月份,集团人力资源部兵分五路,跑了全国80多所高校,收集到万余份简历。陶兴全还亲赴西安,向西安交通大学、西安外国语学院、西北工业大学等宣传义乌,推介“全球供应链管理”的模式。

就在近日,西安翻译学院与阿曼达集团签订了战略合作协议。“现在,我的网兜里,有1万多名大学生。我要动员他们到义乌来创业。”陶兴全说。

# “农创客”开启绿色科技新天地

见习记者王艳摄影报道 在上周结束的浙江省农博会现场,记者看到一大批年轻的“农创客”饱含着对土地

的热爱、对农业的信心和对农村的情感,用学识和科技开启了农村创业新天地,引领传统农业大步迈向“高效生态”发展道路。

记者在展会现场看到,丽水市雷振家庭农场的莲藕摊前面挤满了人,“莲藕多少1斤,给我来两斤。”“10元1斤,我们的藕不施其他肥料,味道好,口感好……”家庭农场主雷振和妻子何敏敏一边向顾客推荐自家的莲藕,一边麻利帮客人挑选、称重。何敏敏告诉记者:“我们莲藕都有二维码的,你们可以扫一扫,买得放心,吃得安心。”农场主雷振告诉记者,他的父亲之前也种过十多年的藕,但是因为不懂销售行情,1斤藕批发出去只赚0.3元左右,利润很低而且非常辛苦。自己种植的藕,藕塘里养鱼,不施化肥,是绿色无污染的,藕的味道好,口感好,即使价格高一点也非常受欢迎。

陈小方老家在景宁一个海拔600多米的地方,他有过别人羡慕的单位,还开过广告公司,可是他却对土地情有独钟,一直想要去种田。3年前,他毅然决定流转200亩土地,开

启了在农村创业的梦想。他说用传统农业的思想去经营现代农业,是行不通的,所以他一直以办企业的模式来经营现代农业,并享受整个创业过程。如今,他的丽水百味农产品专业合作社稻荷基地种植的单季香米,全生期长达160多天,沼液种植,市场价9元/斤,亩产一般可达到400公斤左右,经济效益是普通大米的4倍以上。原生态沼液种植的头伏莲,市价达45元/斤。以优质纯莲子为原料酿造的莲子白酒,市场售价为680元/斤,依然供不应求。

从小就在鸭子“嘎嘎”声中长大的80后李柳萌,2009年禽流感肆虐期间临危受命回乡创业,从此开启了“农创客”之路。李柳萌不想走祖辈的老路,他借鉴荷兰人种郁金香的经验,采用现代育种技术选育出绍鸭新品种。并与科研机构、高校合作,组建院士工作站、博士后工作站、外国专家工作站,引进大量人才从事产品选育与研发,开展了“国绍1号”蛋鸭配套系选育。目前,李柳萌的蛋鸭已经通过农业部国家新品种(配套系)审定,是国内第一个通过国家新品种审定的蛋鸭三元配套系,为国内90%以上的绍鸭销售商提供货源。

缙云县地缘家庭农场农场主吕晓

芳毕业于中国地质大学(武汉),主修计算机专业。毕业后,吕晓芳办过修理厂,做过代课英语老师,当过家庭主妇。2013年,吕晓芳偶然得知藏红花并非西藏特产,而是原产于伊朗等地,浙江地区也有种植。这一消息彻底点燃了她心中的创业梦。“藏红花是一个十分娇气的作物,种球很容易腐烂退化,种植的时候需要格外的仔细。”吕晓芳介绍说,之前自己一步也离不开农场,得时刻观察培育室中西红花种球的变化。如今农场引进物联网平台后,通过物联网及无线网络,只要用手机就可以给大棚调节温湿度,让它们始终处于最佳的生长环境。为充分提高藏红花产品附加值,吕晓芳尝试推出了衍生产品,比如具有美白、清理毛孔功效的手工皂;加入藏红花的手工土面;具有通淤活血功效的藏红花酒、藏红花黄茶……

优秀的“农创客”还有负债起家、把“小多肉”做成“大生意”的80后浙师大毕业生翁杰,有研究生产兽药添加剂、打破了欧洲兽药生产企业对该产品垄断的浙大毕业生陈方龙……

大学毕业后什么不留在大城市做白领?“农创客”们用自身的努力证明,运用科技和创新,农村也有广阔的创业天地。而“互联网+”如今几乎已成

信息传递

## 柯桥首届创业创新大决赛“路演”

本报讯 通讯员钟伟、陈芳报道 依托“互联网+”的个性化家居定制、数码立体布艺艺、融合动漫设计与非遗捏塑手工艺的创意设计……日前,作为绍兴“柯桥创客”系列活动之一,2015柯桥创业创新大赛决赛项目进行路演,8个由不同年龄、层面的青年创业者组成的团队带来的创业创新项目,在让大家耳目一新的同时,也吸引了柯桥本土创业孵化平台和诸如厚道资产、乐创会等投资机构前来捧场。

在3个多小时的活动中,8个项目以现场路演竞赛的方式,展示了覆盖互联网、3D技术、电子信息、装备制造、非遗文化、创意设计、电子商务等多个领域的创新创业内容。其中产品从生活中实用的小玩意到适用纺织产业提升等

多领域,项目新奇有趣,又富有科技含量,赢得现场掌声不断。

经过现场结合幻灯片的项目陈述、答辩,评委的现场点评、打分,以及评委、平台、投资机构和微信投票,最终由青年创业者余清和他的创业团队带来的个性化家居定制项目——UOFFICE脱颖而出,成为此次决赛的冠军,并获得了现场7家投资机构的投融资意向。

“本次创业创新大赛,汇聚各方力量搭建起创业者展示成长平台、投融资对接平台、孵化培育平台,为青年创业创新提供项目、资金、技术、场所支持。”柯桥区人力社保局就管处主任潘春雷表示,下一步,柯桥区将着力推进“人才强区”战略,大力营造“创业创新”氛围,切实做好就业创业引导和扶持工作。

助力创业

## 长兴“创客之家”客盈门

本报讯 通讯员胡市轩、范国锋报道 “上周搬进来的,环境非常满意,与‘互联网+’所需环境相匹配。”近日,设在湖州市长兴县太湖资本广场的公共创业服务中心,刚入驻的长兴微沸文化传媒有限公司负责人曹立丰告诉笔者,这里吸引他的不只是现代化的硬件条件和配套服务,还有和他一样的一批青年创业者在此追逐梦想,“我对这个‘创客之家’很满意。”番茄哥和他的小伙伴们网络科技有限公司负责人张帆说,中心为初创创业者减免了很多费用,而且创业青年集中在一起,相互交流,信息共享,可以开阔眼界和思路。

今年6月,长兴县有关部门组织开展创业创新项目征集活

动,曹立丰的WiFi项目成功入选,可以到公共创业服务中心孵化、并可享受系列优惠政策,“我们的盈利模式为‘广告换取免费使用WiFi’,可以和需求方合作共赢。目前,前期推广工作顺利,正和6家单位洽谈合作事宜。”曹立丰信心满满。

推动“大众创业、万众创新”,长兴县再次出新招。“公共创业服务中心刚刚成立,可容纳大小不同的30个孵化项目,服务对象为长兴青年创业者。开门仅半月,已有17个项目入驻,接下来还会有一批。”长兴县就业管理服务处主任单锋介绍说,入驻项目除了享受创业贷款及财政贴息、房租减免、一次性创业补助等扶持外,还将陆续推出一系列配套服务。

## 杭州莲花商务圈基层联合工会——为落户企业营造良好创业环境

本报讯 记者夏晓茵 通讯员王静报道 磨菇街、方回春堂、江南布衣等一大批行业领军企业集聚莲花商务圈,该商务圈楼宇社区目前覆盖莲花商务中心、古荡科技园、浙商财富中心等。主要涉及研发、设计、软件、租赁、商务服务、信息传输、金融等产业。商圈职工总人数达到8000余人。莲花商务圈基层联合工会积极开展各项服务活动,做好入驻企业创业者的贴心人。

莲花商务圈基层联合工会开设了“创业梦青春梦”互联网+论坛,吸引了商务圈部分电商企

业的参与。他们还成立了新杭州人文化家园,给楼宇职工提供更为丰富的业余生活。

莲花商务圈基层工会根据日常走访企业情况,按照企业及职工的需求,制定全年的菜单式服务项目,全面开展“美丽绽放、幸福牵手、青春悦动、智慧分享、公益即客、成长乐园”六大爱莲服务品牌创建活动。商务圈基层工会还将青春接力品牌与楼宇、企业文化活动结合起来,深化青春接力品牌辐射效应,为落户的创业者营造良好的创业环境。

## 常山供电“消防月”活动扎实开展

日前,国网常山县供电公司举行消防逃生应急演练。演练模拟电力调度大楼第五层出现火情,浓烟向走廊和窗户冒出,防火警报响个不停,门卫消防中控室也拉响电铃,大楼里的员工纷纷通过大楼两侧的楼梯有序“逃生”。

据该公司分管领导介绍,此次演练目的是强化员工的消防意识,努力践行“预防为主”的理念,通过演练,使楼层义务消防员在实践中运用所掌握的消防知识,合理有序地疏散逃生,减少人

员伤亡,提高面临突发事件时的心理素质,做到沉着冷静。

据悉,为确保“消防月”活动取得实效,该公司制订了详细的活动方案,在本次办公大楼逃生应急演练之前,已经结合秋冬季安全大检查,对变电所、办公场所的消防设施和车辆的灭火器配备情况进行了次全面检查,对发现的问题及时进行了整改。下一步,该公司还将邀请消防专业人士为兼职消防员进行知识讲座,并开展灭火实际操作培训。

张雷 金坚军

浙江中源幕墙装饰工程有限公司遗失社会保险登记证,编号:社险浙字33010244167489,声明作废。

桐庐铭远贸易有限公司注销清算公告  
桐庐铭远贸易有限公司注销清算公告:本公司出资人已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

## 拍卖公告

受委托,本公司将于2015年12月8日14时在杭州市惠民路56号1号楼四楼会议室公开举行车辆拍卖会,公告如下:  
一、拍卖标的:1、奥迪WAUZZZ4B73N小型越野客车,车牌:浙AGM853,起拍价:1.79万元;2、沃尔沃VVT561P小型轿车,车牌:浙A33866,起拍价:1.21万元;3、陆地巡洋舰JTEBU25J830小型越野客车,车牌:浙AW3207,起拍价:10.05万元;4、陆地巡洋舰JTEBU25J630小型越野客车,车牌:浙AN0033,起拍价:9.8万元。标的1、2保证金:5仟元,标的3、4保证金:2万元。  
二、展示及咨询:自公告刊登之日起接受咨询,勘查标的。展示联系电话:13505815830  
三、参加拍标:小客车为不带牌照拍卖。竞买者须符合《杭州市小客车总量调控管理暂行规定》的要求,并已获得购车指标。有意竞买者请于12月7日16时前携带保证金缴款单及有效证件办理报名手续(详见拍卖资料)。保证金须在12月7日16时前到达指定帐户(名称:浙江浙商拍卖有限公司,开户:杭州市工行丰头支行;账号:1202020109900008527)。  
四、报名地点:杭州市惠民路56号一号楼416室  
五、联系电话:0571-87081795 13858059739  
六、工商监督电话:0571-87827157  
浙江浙商拍卖有限公司 2015年11月30日

## 温州银行股份有限公司信贷资产债权转让招标公告

温州银行股份有限公司拟对信贷资产债权进行公开转让,现特发出本转让公告,对有关事项说明如下:  
一、拟转让信贷资产有关情况  
本次拟转让信贷资产共8户,涉及9笔债权,金额总计11,541,316.49元,其中本金10,883,397.59元,利息657,918.90元(截止2015年10月31日)。  
二、受让单位资格和条件  
1. 受让单位应为在中华人民共和国境内注册的法 人或者其分支机构;  
2. 受让单位应根据相关法律、行政法规、部门规章和监管规定,有资格商业性买受银行业信贷资产。  
三、招标组织安排  
转让方配合符合条件的意向受让方对拟转让信贷资产进行现场尽职调查。  
四、转让方式  
本次转让为公开招标,报价日定于2015年11月6日。如果只产生一家符合条件的意向受让方时,拟采取

协议转让方式。  
五、有效期限  
本次招标公告有效期截止2015年11月6日。  
六、其他事项  
1. 为力求规范、公平,本次资产包将转让的基准日设定为2015年10月31日。即受让方与转让方签订正式合同后,全部转让信贷资产从2015年10月31日后的现金等收入全部归受让方所有。  
2. 若受让方有因主观因素放弃或恶意抬高中标价格后再放弃的行为,今后我行在信贷资产转让业务上将不与其合作。  
3. 本公告不构成转让上述信贷资产的要约或承诺。  
4. 本招标文件的解释权属招标单位。  
联系人:王先生、戴先生  
电话:0577-88990712

温州银行股份有限公司  
2015年11月30日