



丁酉年二月初四
2017年3月1日
星期三

电子版:www.zjgrrb.com
电子邮箱:zjgrxw@163.com
国内统一刊号:CN33—0018
邮发代号:31—2 总第10582号

浙江工人日报

倾情关注劳动群体 全心服务工会组织

浙工之家 掌上娘家



浙江省总工会官方微信公众号

地址:杭州市文一路30号12号楼 邮编:310013

十年磨一剑 巾帼胜须眉 熊蓉和她的“中国芯”



巾帼不让须眉,劳动创造伟大。图为熊蓉(中)在表彰大会上。

记者吴晓静报道 2月27日,中华全国总工会作出关于表彰全国五一巾帼奖状(奖章)、全国五一巾帼标兵(标兵)的决定。今年45岁的浙江大学控制科学与工程学院教授熊蓉被授予全国五一巾帼奖章。说起熊蓉的名字和她所从事的领域,你可能会觉得陌生,但熊蓉所研究的技术,正在一点一滴改变着我们的生活,也让“中国芯”越发强劲地跳动在各个领域。

过去上海世博会的朋友,还记得吉祥物“海宝”和园区里的“海宝机器人”吗?这一拥有自主知识产权、凝聚着浙大人心血的

2017年浙江省春季人才交流大会昨举行 电子商务、互联网人才需求旺盛

本报讯 记者羊莱江 通讯员童伟宏报道 由省人力资源和社会保障厅主办、省人才市场承办的“2017年浙江省春季人才交流大会”昨日在杭州和平国际会展中心举行。这是2017年浙江省春季最大规模招聘会。此次大会共有890家单位参展,推出岗位2万余个。参展企业涵盖信息技术、生物、医药、环保、房产、建筑、金融、汽车、制造、酒店、文化创意等60多个行业领域。

知名企业扎堆来
销售人员需求大

“只要你肯来,岗位随便挑。”本次招聘会知名企业众多,如娃哈哈集团、东方集团、康恩贝、贝因美等,耳熟能详的比比皆是。其中,上市公司86家,国企52家,事业单位13家。推出的岗位从基层的销售人员,到中端的工程师、机械技术员,再到高层次的科研人员、学术带头人、高级管理人才,各行各业,分布齐全。

据统计,需求前三位的岗位分别为:市场营销类、电子信息和计算机类及机械制造类,分别占整个招聘会比例的37.8%、18.2%和5.1%。

活动现场共有2.3万余人入

场应聘,8000余人与单位达成初步意向。

海归人才有专区
创新能力被重视

本次招聘会还特设了海归人才专区,为优秀的归国人才和外国人才“加餐”。娃哈哈集团、杭萧钢构、省物产化工集团、省发展规划研究院、省经信中心、华电电力及浙江工业大学等33家知名企事业单位纷纷坐镇,共推出各类岗位361个,涉及金融、研发、市场、贸易、工程、财务、IT、物流、化工及教育等60余个专业方向。参会企业

共接待海归人才1200余人,其中博士168人,硕士920人,126人与单位达成初步意向。

一些企业表示,对于大学生,他们更重视其责任心、执行力和创新力。如今好的企业已经不是单靠薪酬吸引应聘者,更多的是以企业自身的品牌影响力和文化底蕴来征服人才。因为在优秀的企业里,如果你也够优秀,他们一定会给出一个足够匹配的福利待遇。

电子商务非常火
互联网产业持续扩招

“互联网+”是对创新2.0时

人工作。”

而熊蓉的工作安排表一如往常,排得满满当当,“教学上,新的课程将帮助学生加快实际动手能力、拓宽国际视野;科研上,除了有国家级、省级的合作项目,还有与企业、研究院的合作研究……”

缘起:从零开始研究机器人技术

1997年4月,熊蓉硕士毕业后进入浙江大学控制系工作,承担浙江大学工业控制技术国家重点实验室的日常运行和维护工作,同时还担任本科生班主任,承担计算机文化等课程的教学。

勤奋与聪颖让这位年轻人很快就进入状态,在很短的时间内,她整理了实验室论文专利等各种学术资料,编写实验室年报和评估材料、设计实验室网页、管理系电子邮件服务器,并提出了一系列针对安全管理、高效管理的合理化建议,使国家重点实验室的日常运行和管理很快步入制度化、规范化。

2000年,国内外一些高校开始举办机器人竞赛。而浙江大学工业控制技术国家重点实验室是国内最早以机器人竞赛作为切入点,展开智能移动机器人技术研究的高校。熊蓉凭借扎实的计算机专业知识背景,以及在以往工作中表现出来的能力与主动性,首当其选,由此开始了与机器人

技术研究的不解之缘。

由于机器人技术涉及到机械、电路、智能、控制等多个学科的专业知识,熊蓉面对这些空白没有片刻的犹豫与彷徨,她带领3名研究生没日没夜地查阅资料,反反复复地推演实验,研制出了浙江大学第一代的FIRA足球机器人。而她当时的部分核心代码至今仍然保留在浙大足球机器人软件体系中,发挥着关键作用。

专注:孜孜不倦地科研创新

随着技术的积累,熊蓉带领的机器人竞赛团队蓬勃发展,浙大在国内外重大机器人竞赛中也取得了优秀成绩。迅速的发展、业内认可以及领导的嘉许没有使熊蓉满足或懈怠。几年实际的机器人研发经历,以及多年广泛的国内外业界交流,让她更加清晰地认识到开展机器人技术基础性理论研究和应用研究的必要性。

2004年,熊蓉结合国际前沿研究,决定选择自主移动机器人地图构建以及定位导航技术作为研究课题,并开始攻读博士学位。选择领域内难点进行研究,注定充满着艰辛和汗水。

那时的熊蓉已为人母,工作上还同时承担着实验室日常运行和机器人竞赛等各项事务。她把父母请到身边,帮助照顾刚刚上学的女儿。白天忙着处理实验室各项事务,晚上阅读文献、研究课

题。一年365天,寒来暑往始终如一,节假日也很少有休息。她忘我地投入,深深影响着求是学子,机器人科教基地的研究也取得显著的成果。

近十年来,熊蓉坚持不懈地从事着智能移动机器人运动控制与智能认知方面的基础理论与应用方面的研究,并开展机器人系统集成研发。

她提出的四轮全方位移动机器人的建模和运动规划方法,极大地提高了机器人在窄小环境中运动的速度和准确度;基于数据与特征最佳相合的同时定位与地图构建方法,为后续的服务机器人环境认知与定位方面的研究奠定了理论基础……她还主持研制了多套具有国内领先、国际先进水平的机器人系统,包括仿真足球机器人系统、救援仿真系统、60cm小型双足仿人机器人系统等。其中60cm小型双足仿人机器人,步行速度可达1.08km/h,具有自主视觉认知、决策协作等能力,在全国机器人大赛上屡次夺冠,并成为中国大陆唯一进入该类机器人国际前八的机器人系统。

(下转第4版)

★工报记者走基层
寻访最美劳动者

服务业比重持续上升。全年服务业增加值增速快于GDP增速1.9个百分点,对GDP的增长贡献率达到62.9%。在册服务业企业中,85%以上属于小微企业,其新设数量保持高速增长,带动第三产业小微企业比重不断提高,三产小微企业数量比由2015年的2:37:61调整至2:33:65。

成长发展活力强劲
转型升级渐入佳境

浙江以小微企业为主体的经济形态,决定了浙江的转型升级必须以小微企业为突破口和着力点。《分析报告》显示,2016年全省小微企业在转型升级方面呈现可喜趋势。

“个转企”意识增强,“一步到位”成新潮流。2016年全省实现“个转企”21336家,其中金华完成数量最多,共有3809家,舟山增长最快,比去年增长27.21%。自2013年推动“个转企”工作以来已累计完成20.2万家。创业者越过个体户模式,“一步到位”直接设立企业渐成潮流,以杭州为例,2016年新设市场主体中个体工商户比例仅占50.9%。

“小升规”企业活力强,成为经济发展主力军。截至2016年12月,全省规上工业企业统计库中共有规上工业企业40219家,其中“小升规”企业10978家,占总数的27.3%。

同时,“小升规”企业逐渐发展壮大,2013~2015年实现“小升规”的企业中已有343家成长为大中型企业,占总量的3.1%。部分企业通过引入股权私募、风险投资等模式改善股权结构,对接资本市场,全年新增“规改股”企业752家。

《2016年浙江省小微企业运行分析报告》显示: 杭宁金温成为 小微企业创业热土

重要的是你能干什么



不少企业直接派业务主管现场测试应聘者。

昨天上午,在一年一度的浙江省春季人才交流大会现场,一家招工企业的人事主管,毫不客气地对一位持有名校文凭来应聘的女青年说,重要的是你能干什么,而不是你想干什么。企业不是慈善机构,不会白白给你发薪水。

与此同时,市场还推出外国人需求服务点;大学生实习、兼职报名点;以及单位兼职岗位需求登记点,全方位满足企业与应聘者的多样需求。

记者周金友 摄影报道

昨天上午,在一年一度的浙江省春季人才交流大会现场,一家招工企业的人事主管,毫不客气地对一位持有名校文凭来应聘的女青年说,重要的是你能干什么,而不是你想干什么。企业不是慈善机构,不会白白给你发薪水。

虽然现在不少大学生经常抱怨杭城房价高,租金贵,又表示交通不是问题,距离没关系,但很多应聘者还是只愿意在市区范围内找工作,即使面对一份适合自己,又有发展前景的工作,也不想“上山下乡”。其实大可不必,找工作的理念该“转型升级”了。

记者周金友 摄影报道

临安市总工会召开 十五届十二次全委会 吴云海当选主席

本报讯 通讯员陈向阳 记者洪苗报道 昨日,临安市总工会召开十五届十二次全委会议。会议按照《工会法》和《中国工会章程》履行了任

免程序,免去杨为伟临安市总工会十五届委员会委员、常委、主席职务,选举吴云海为临安市总工会十五届委员会委员、常委、主席。

外交部: 在华企业成功与否 由市场和消费者决定

新华社北京2月28日电 外交部发言人耿爽28日在回应关于中国政府是否会对韩国乐天集团采取惩戒措施的问题时表示,外国企业在华经营成功与否,要由中国市场和中国消费者决定。

有记者问,据报道,乐天集团28日同韩国国防部正式签署“萨德”换地协议。近来不少中国民众表示要抵制乐天。请问中国政府是否会对乐天集团采取惩戒措施?

耿爽说,中方对韩方罔顾中方利益关切,执意配合美方加紧推进萨德反导系统部署进程表示坚决反对和强烈不满。中方反对在韩部署“萨德”系统的意

志是坚定的,将坚决采取必要措施维护自身安全利益。中方强烈敦促有关方面正视中方利益和关切,停止相关部署进程,不要在错误道路上越走越远。中方已经就有关最新事态两次向韩方提出了严正交涉。

耿爽说:“关于中国民众的态度,我想有关方面对中国民众反对美韩部署‘萨德’系统的立场是十分清楚的,想必他们也注意到近来中国民众的呼声。”

关于中国政府的态度,耿爽表示,中方欢迎外国企业来华投资兴业并始终尊重和保护外国企业在华的合法权益。同时,有关企业在华经营必须合法合规。

8885111

沟通热线

中国新能源小镇欢迎您

浙江·长兴

招商热线:0572-6027500



电话银行:95588 网址:www.icbc.com.cn



客户服务热线:95533 网址:www.ccb.com



手机银行转账全免费

3月1日起我省开展“创文明交通、治秩序乱象”大整治行动 开车使用手机等将被严查

用高清监控设备进行抓拍。

在这次统一行动之前,省文明办、省公安厅和交通之声共同在全省数十家媒体和官网微信朋友圈开展网络调查,让网民评选“我最讨厌的十大交通违法行”系行动,重点整治“6+X”交通违法行(“6”是指乱行、乱停、乱过路、酒驾、毒驾、涉牌涉证六大类交通违法行为;“X”是各市公安局、厅高速交警总队结合实际,确定若干突出交通违法行)。这其中,针对开车使用手机、主干道违停、随意变道等严重影响安全和畅通的交通违法行为,交警部门将统一启

理。比如,杭州交警已对84条主次干道实行严管,凡在设置

“禁停”标志或“禁停”标线的主次干道等违停的,一律通过监控设备等固定证据,处记3分、罚款100元的处罚。同时,提高了早晚高峰限行区的处罚力度,对在高架路段限行车辆处记3分、罚款100元的处罚。

全省高速交警严查疲劳驾驶、超员、违反禁行规定、安全设施不全、轻微事故后不及时撤离等5类重点违法行为,将按处罚上限进行处罚。

温州交警尝试使用“远光灯自愿体验椅”,对违规司机进行“体验式处罚”,短短两个小时,

(下转第4版)