

一个顶仨,长得可爱常被人撩 这个机器人是安防行业里的暖男

科技金融助推创新创业 161 栏目由杭州市创业投资服务中心协办

启迪之星杭州基地 举行“文创类专场创业行”

朱浩博在意大利完成工业设计的学习后回到国内,创办了专注于将国际设计理念与中国文化相结合的产品设计公司——杭州慕优有限公司。近日,他报名参加了由启迪之星(杭州·We-link)、启迪之星(宜昌)共同举办的“文创类专场创业行”。他告诉记者,希望通过本次活动能找到擅长设计与策划的合作对象,使公司产品再上一个台阶。

记者了解到,共有杭州、北京、宜昌、保定等地近20家文创企业参加了此次活动,当日,各企业负责人在启迪之星(杭州·We-link)基地进行了精彩的项目分享,并就文创行业的模式经验、发展趋势等进行了深入的探讨。

交流会上,杭州本土文创企业与北京、保定和宜昌文创企业分别派出“大将”开启“PK模式”。集娱乐休闲、教育益智、亲子互动等多功能于一体的新型儿童综合业态的杰拉佛,注重品牌营销、活动推广的艾肯策划,致力于环艺、空间设计、园林施工、雕塑等的猎瞳雕塑,以及专注培养孩子“动商”的蜂巢科技……各文创企业之间进行了资源对接,现场讨论紧张激烈。

“王的手创”目前是传统手工刺绣的领跑者,先后成为了《大鱼海棠》《你的名字》《大闹天竺》等电影周边产品的正版授权以及公益机构WABC的合作方,更获得了中国国家博物馆的青睐。一位来自宜昌文创企业的负责人当场表达了自己的合作意向,她表示,宜昌有丰富的文化元素,可以与“王的手创”合作设计制作出更多的优秀作品。

启迪之星(杭州·We-link)基地负责人周海鹏告诉记者,此次活动是启迪之星的系列活动之一,他还透露,类似的活动后续将根据入驻企业的情况和需求定期开展,进一步加强启迪之星孵化网络的联动,促进各个基地间的资源对接。

本报记者 陈路漫 通讯员 章佳婕

京东到家 日订单峰值突破2万

7月3日,京东到家宣布,其6月份医药健康业务销售额(GMV)同比增长约360%,订单量同比增长近200%,日订单量峰值突破2万单。

据了解,作为中国最大的生鲜商超医药O2O平台,京东到家已拥有超过3000万用户,覆盖全国22个主要城市,包括老百姓大药房、益丰大药房、国大药房、养生堂等在内的中国TOP100的医药连锁店中约80%已经和京东到家形成了战略合作关系。

本报记者 何飘飘 通讯员 雪佳

众大商城帮扶留守儿童

近日,众大商城(吴丰文化)携手大型公益纪录片《中国梦·百家企业公益行》摄制组,走进云南省宁蒗彝族自治县进行了2017年第二站公益活动,为山区的孩子和孤寡老人送去了一批爱心物资。

多毕河是本次公益行的第一个目的地。60袋大米、80套棉被,也许这些物资的价值远不及漫漫山路所带来的运输成本,但这却是当前多毕河的孤寡老人和孩子最紧缺的物资。

在接下来的几天中,众大商城与摄制组重点走访了几乎与世隔绝的沈家村希望小学,众大商城代表王玲玲为每位孩子发放了急需的学习用品、棉被、体育用品,并买了新鲜猪肉、鸡蛋、蔬菜,为孩子们做了一顿丰盛的午餐。

由于天降大雨,众大商城与摄制组在下山途中走进了沈家村希望小学唯一的老师王中华家里躲雨。王中华在此默默支教了14年,由于年久失修,王中华家里屋顶多处地方漏水,众大商城区域经理王慧杰、李勇当下决定出资为其重修屋顶。

碧源中心小学是此次公益行的最后一站,众大商城与摄制组为120位住校学生送去了棉被、学习用品和体育用品,并捐赠了一台打印机。

本报记者 孙常云

遗失启事

新昌县羽林街道金戈源机械配件厂遗失营业执照正本,注册号:330624602052289,声明作废。
2017年7月7日

人小跑的速度。

浙江国自机器人技术有限公司日前发布了一款新的智能安防机器人。国自机器人产品总监元岳涛介绍说,目前,北京一家物业公司已经引进了这个名叫“TIGER”的智能安防机器人,杭州滨江的海创园内也已经使用了这款机器人产品,下半年,它将会出现在杭州小区里。

智能安防机器人很能干

“连续巡逻8小时,还认识所有业主。”发布会现场,TIGER缓缓地进场,脑袋还跟着360度地转悠,傲娇得很。“给它起这么威武雄壮的名字,就是希望它能完成艰巨的任务。”元岳涛说。

TIGER有多能干?简单地说,它能完成3名保安的工作。具体点说,有以下五点:

1.巡逻。TIGER充电3小时,可以不间断巡逻8小时,单机巡逻续航里程25公里。它能够在小区里自由行走,完全不需要人工控制,前方即将碰到障碍物,它也会非常聪明地绕行。它所到之

处,都能360度全方位无死角监控。

2.危机预警。因为有红外相机的配合,所以一旦发生火灾,它会预判温度是否会超标,第一时间发出警报。如果是晚上,有不法分子躲在草丛里,TIGER发现了,会发出非法入侵的警告。

3.查漏补缺。窨井盖丢了,照明灯坏了,单元门没关,垃圾没放进垃圾桶,它都会有所警觉。它还能实时检测空气质量,包括温度、湿度、PM2.5等。

4.车辆管理。在车辆管理方面,TIGER也表现出了天赋。只要车位和车牌不对应,出现车辆乱停乱放的现象,它就会发出警报,请“队友们”及时处理。

5.人脸识别。TIGER通过摄像头捕捉人脸图像,并将信息与后台数据库中的人脸图像进行比对,比对成功才能放行,不成功就会进行盘查。据悉,TIGER的人脸识别准确率高达97%。

智能安防机器人很可爱

在当日发布会现场,记者发现,TIGER虽然功能强大,但是却没有语音功能。元岳涛介绍,这里还有一段

小插曲。原来,TIGER在北京小区试用期间,经常被业主“撩”。元岳涛苦笑着说:“一开始我们为它设计了语音交互功能,可是试验了一番,觉得太不务正业了。”

在小区里巡逻,本来是件很严肃也很重要的工作,但是因为TIGER长得太可爱,总会被小区的业主们“撩撩”,巡逻到这边被人“挑逗”一下,巡逻到那边又有人找它“聊聊心事”,搞得它把正经工作都给耽误了。所以,开发者只能暂时把它的语音功能关闭了。

记者了解到,这款智能安防机器人造价40万元一台。一个100平方米的小区里,只需要两台就够了,可以出售,也支持租赁。

“北京的鲁能物业已经引进了TIGER,与深圳的万科物业也已经洽谈成功。不过TIGER也有短板,比如说上不了台阶,最多只能爬个小斜坡。”元岳涛透露,自主乘坐电梯到各个楼层巡逻的安防机器人不久也会问世,小区里的无人车也会在明年完成。

本报记者 王菁

海捕虾不用防腐剂也能保存12个月

浙江省海洋水产研究所用新技术助力海洋经济

靠山吃山,靠海吃海。渔业不但是舟山的重要产业,水产品更是舟山的支柱型产品,在海洋捕捞量下降、产量减少的情况下,靠海吃海却成了大问题。如何提高水产品的附加值帮助农民增收增效?如何可持续地发展海洋经济?

“我们要做得就是让更多新技术更快‘落地’!”记者近日随基金办工作人员来到位于舟山市的浙江省海洋水产研究所,所长丁国芳为我们提供了崭新的思路。

海捕虾船上速冻 零添加让“吃货”放心

水产品加工保鲜越早、温度越低,其品质就越好。记者了解到,为了提高鲜虾的新鲜度、延长保鲜周期,浙江省海洋水产研究所和舟山市普陀区一家企业合作,开展了“零添加海捕速冻关键技术及设备研发示范”项目研发,在渔船上安装冷冻设备后直接在舱内对海捕虾进行深度冷冻、保鲜,保鲜时不放任何防腐剂,在-30℃的条件下对虾进行速冻,这项新技术可将虾

的冷藏保鲜期延长至10~12个月,这期间甚至生吃都没有问题。”丁国芳告诉记者。

能否快速冷冻直接影响到水产品的口感与品质。如果上岸后再冷冻,水产品的鲜度就会大打折扣。丁国芳将渔船的船舱直接改造成“冰箱”,最低温度可达-35℃,5个小时内就可实现全面冷冻,被冷冻的水产品外观完整,品质得到保障。

这项技术的研发,在保证海捕虾品质的同时,还能让渔民增收40%~50%。丁国芳说,以一艘200吨拖虾船为例,传统补虾产值平均160万元/年,改造后的深冻冷海补虾产值260万元/年,新增产值100万元/年,渔民增收不用增产,达到修复振兴浙江渔场的目的。

据悉,该项技术已被广泛应用于当地的捕虾渔船上,目前已改造第三代海捕虾渔船32艘,第二代18艘。

海洋生物医药产业化盛装上路

海洋不仅是巨大的物质宝库,还是潜力巨大的天然药源。丁国芳带领他的团队与当地大型制药企业合作,

在海洋药物的开发上取得了丰硕成果。其中,以功能肽为主要原料的“大元素”“海能博”和“丰洲生物”系列品牌已经成功实现产业化。

生活活性肽是沟通细胞间与器官间信息的重要化学信使,通过内分泌等作用方式,调节人体生长、发育、繁殖、代谢和行为等生命过程。海洋是活性肽开发与研究的巨大宝库。然而目前鱼类加工过程中会产生40%以上的头、尾、皮、骨、内脏等下脚料用于生产鱼粉,不仅造成蛋白质资源的大量浪费,也给生态环境造成较大压力。

针对以上技术难题,丁国芳变废为宝,从“垃圾”中深度挖掘海洋财富。团队以大宗低值海水产品(贻贝、青蛤、菲律宾蛤仔等)及海水产品加工下脚料(鱼皮、乌贼墨、鱼鳞、鱼鳞等)为原料,研制出陆地蛋白源和化学合成所无法生产的系列天然、高效、新颖的生物活性肽,并建立了利用海洋生物蛋白制备一套海水产品及其加工下脚料原料一功能肽一功能制品的较为系统、完善的技术体系和生产技术规范。

目前,科研团队与浙江海力生



物科技有限公司、杭州组曲星生物科技有限公司合作,成功研制了“大元素”和“海能博”品牌医学用特殊营养膳食16种,显示了良好的药理和生理作用,经临床试验,其对相关疾病具有显著的辅助治疗与康复作用,创造了显著的经济效益。

本报记者 陈路漫
通讯员 林思达 闻正顺

重大科技创新成果在杭产业化有重奖

获国家科技进步奖一等奖最高奖励500万元

创新驱动活力之城

——杭州市委【2016】16号文解读
系列报道之二

作为创新的主体,企业在科研阶段都是“高投入低回报”的,到后来很多企业的重大科技创新成果都躺在实验室的论文里,为什么呢?产业化的资金成了创新者的“绊脚石”。

如何激励和引导企业不断自主创新,并实现科技成果的转化?杭州的思路就是,在重大科技创新成果转化上精准发力。根据《关于深化改革加强科技创新加快创新活力之城建设的若干意见》第十一条,重奖重大科技创新成果在杭产业化,获国家科技进步奖一等奖最高奖励500万元。

这不仅可以在一定程度上解决企业的科研经费问题,激发企业的创新热情,还能提高企业的知名度,进一步扩大市场份额,形成经济效益和社会效益的良好互动。此外,通过重奖,还能进一步加强产业部门、高校和研究院所的合作,实现了优势互补。

政策条款

加大对重大科技创新成果在杭实施产业化的奖励力度。本市企业作为第一承担单位完成的自主创新成果,如成果属于国家高新技术产业领域、战略性新兴产业领域或杭州发展信息经济“一号工程”重点支持产业领域,且在杭实施产业化后实现年利税500万元以上,并获国家科学技术奖一等奖、二等奖的,分别给予500万元、100万元的奖励;获省科学技术奖一等奖

的,给予100万元的奖励。

适用对象

这一政策条款的适用对象为在杭注册企业。

政策核心点

获得奖励需符合的条件,包括企业需作为第一承担单位,成果需属于国家高新技术产业领域、战略性新兴产业领域或杭州发展信息经济“一号工程”重点支持产业领域,产业化后实现年利税500万元以上,成果获得国家科学技术奖一、二等奖和省科学技术奖一等奖。

企业案例

2016年12月,在杭州市科技创新暨“一号工程”大会上,杭州市政府对获得2015年度国家科技进步奖一等奖的贝达药业股份有限公司牵头承担的

“首个小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼开发研究、产业化和推广”项目和获得2015年度浙江省科技进步奖一等奖的浙江大华技术股份有限公司牵头承担的“H高清视频物联的感知层和应用层关键技术及产业化”项目予以通报表彰,并分别给予500万元、100万元的奖励。

“这是中国创新药第一个科技进步奖一等奖,也是我们浙江省企业第一个拿到的国家科技进步奖一等奖,非常激动,这说明我们10年的努力得到了国家最高程度的认可。”在正式获颁国家科技进步奖一等奖后,贝达药业创始人、董事长丁列明动情地说。

通讯员 俞钧 周瑾
本报记者 金乐平 陈路漫

杭州市科委 杭州10家银行 杭州高科技担保有限公司

联合推出

高新企业 信用贷款

联系电话:
0571-87020963, 81396317
13777404242, 18658868796



详情手机扫描二维码

科技金融新举措
为杭州地区的国家级
高新企业发放纯信用贷款