

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2017年8月11日 星期五
农历丁酉年闰六月二十

官方微博: e.weibo.com/kjrtimes
官方微信: kjrjwang 或 科技金融网
数字报网址: kjb.zjol.com.cn

总第4629期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:脸谱中国



智能机器人重点专项指南发布

国家将拨6亿元,围绕六个方向部署实施

本报讯 我国机器人技术和产业发展又有重大利好。科技部近日发布2017年度“智能机器人”重点专项申报指南,专项按照“围绕产业链,部署创新链”的要求,围绕基础前沿技术等六个方向部署实施,专项实施周期为5年(2017~2021年)。

专项围绕智能机器人基础前沿技术、新一代机器人、关键共性技术、工业机器人、服务机器人、特种机器人六个方向,按照基础前沿技术类、共性技术类、关键技术类、示范应用类四个层次,发布42条指南,安排国拨经费总概算约6亿元。为充分调动社会资源投入机器人研发,在配套经费方面,由企业或医院牵头的项目,配套经费与国拨经费比例不低于1:1;应用示范类项目,配套经费与国拨经费比例不低于2:1。

据悉,我国“智能机器人”重点专项总体目标包

括突破新型机构/材料/驱动/传感/控制与仿生、智能机器人学习与认知、人机自然交互与协作共融等重大基础前沿技术,加强机器人与新一代信息技术的融合,为提升我国机器人智能水平进行基础前沿技术储备;建立互助协作型、人体行为增强型等新一代机器人验证平台,抢占“新一代机器人”的技术制高点;攻克基于外部感知的机器人智能作业技术、新型工业机器人等关键技术,促进国产工业机器人的产业化规模及创新应用领域等的发展。

指南还对项目类别、支持方向或重点、申报条件和要求、注意事项、咨询联系方式等内容作了明确规定,指导符合条件的申报人申报项目。

据统计,目前,国内机器人产业园区已达40余个,机器人企业数量800余家,产业链相关企业超过3400家。预计到2020年,我国将形成完善的机器人

产业体系,并向中高端发展。

机器人产业分为工业机器人和服务机器人两大块,其中工业机器人被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”。2016年,我国工业机器人生产总量达72426台,同比增长119.50%,年销量超过9万台,保有量则达到30万台。而根据《机器人产业发展规划(2016-2020年)》目标,到2020年,我国工业机器人产能将达到10万台,年销量将达到15万台,保有量将达到80万台。

相比工业机器人,服务机器人规模偏小,但整体发展势头强劲,市场潜力甚至大于工业机器人,有望成为机器人产业下一个风口。2016年,我国服务机器人市场规模为72.9亿元,同比增长44.6%。按这样的发展势头,预计到2019年,服务机器人市场规模将接近152亿元。

本报记者



临安 生态之城 创业之城

抢抓杭州城西科创大走廊建设机遇,全力打造长三角最具活力的创新创业之城。临安科技局诚邀您的创业加盟!

临安市科技孵化中心隶属于临安市科技局,2008年创建为国家级科技企业孵化器,2017年新增孵化面积,孵化场地进一步拓展优化,孵化能力全面提升。孵化器位于临安市主城区,在杭州城西科创大走廊发展轴上,周边配套完善,与浙江农林大学仅相隔500米,现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策:入驻临安市科技孵化中心的企业可以享受租金减免返还,创业导师、人才政策,投融资对接等多项服务。

联系方式:临安市科技孵化中心, 陈志杭 13336132456

世界机关王大赛嘉兴摆擂台

这群孩子已经不屑于“王者荣耀”了,脑洞大开的机关设计令人赞叹不已。2017年世界机关王大赛日前在嘉兴南湖世合双语学校附属第一小学摆擂台。本届大赛由台湾中山大学、浙江少年儿童出版社、科技金融时报主办。

来自泰国、印度尼西亚等国家和中国台湾、香港地区150余所中小学校的168支参赛队伍,在Green-Mech和R4M两个赛项中进行工程创意设计、空间构建巧思、赛事团队默契等多维度的比拼。

机关王是一种来自台湾的机械智能玩具,每一个大型机关从一开始到结束都由重重的小机关连接,串连起来完成整个动作。

本届赛事以“保护家园”为主题,不同年级组别的选手须在给定时间内,结合“陨石来袭”“洪水来袭”“雾霾来袭”等环境安全主题,完成躲避灾害的工程方案,像工程师一样拿出集合团队智慧的可行方案。每个方案还需要设计出故事情境来对机关组合进行描述,用科学原理卡总结运用到知识点。

“这是世界机关王大赛第一次在中国大陆举办。”浙江少年儿童出版社副总编辑吴山介绍,世界机关王大赛已连续举办了十一届。

通讯员 周建仕 本报记者 江英华



全国首个智慧住房租赁平台落地杭州

信用好的租客,租金月付免交押金

本报讯 作为全国首批开展住房租赁试点的城市,杭州正在推动一场意义非凡的住房租赁行业创新。8月9日,在杭州市政府主导下,杭州市房管局和阿里巴巴集团旗下创新业务事业部、蚂蚁金服集团旗下芝麻信用达成战略合作,打造全国首个“智慧住房租赁平台”,把公共租赁住房、长租公寓、开发企业自持房源、中介居间代理房源、个人出租房源全部纳入平台管理。

这意味着,杭州将率先进入信用租房时代。同时,淘宝评价体系、芝麻信用体系的引入,有望让杭州率先实现“免押金”租房的生活,化解租房纠纷,让老百姓的城市生活有更强的幸福感。

据悉,杭州市房管局联合阿里巴巴创新业务事业部,要共同打造的智慧住房租赁平台,采用“一个平台两个通道”模式,将政府监管的触角深入到平台运营环节,政府在运营机制设计上直接干预切断了假房源、假信息传播的利益出发点。

这次完成设计的住房租赁市场“全局验真”产品体系,针对房源真假核验、服务可靠度核验可以做到“10真”,即“真实产权、真实存在、真实委托、真实价格、真实图片、真实房东、真实租客、真实中介、真实信用、真实评价”,在房源发布之前就已经完成全局验真。

除了核验房源、核验服务环节真假信息、建立线

上评价系统外,杭州市房管局还将联手芝麻信用搭建“租房信用体系”,将住房租赁市场的参与者都纳入信用体系,结合芝麻信用的实名认证、个人及企业信用评估、免押月付信用服务及信用黑名单,为各个参与方建立诚信档案。

也就是说,未来,杭州市的每一套可租房源、每一个租客、每一个房东,以及每一个中介服务人员,都将对应一套完善的信用评价体系。信用好的房东,会获得更多租客的青睐,信用分高的租客,不仅可免交押金,还可租金按月缴纳。同时,爱护房源、履约承租都能为租客积累个人信用。

本报记者 林洁

头顶烈日,科技人奔走田间

夏季的浙江,梅雨刚过,紧接着就是高温酷暑,到目前为止,35°C以上的天气已持续了半个多月,极端气温甚至突破了41°C。持续的高温干旱少雨让浙江的农作物面临大自然严厉的考验。

灾情就是命令,有这么一群人不惧高温,顶着酷暑直扑农业生产的第一线,他们就是浙江的科技特派员。

入夏以来,天台县平桥镇遭遇持续高温干旱,该镇的红沐园养殖专业合作社无合适的灌溉设施,梨树危急。浙江大学黄凌霞是派驻该镇的科技特派员,得知消息后,她立马赶赴天台,实地查看地形和周边环境,指导开沟引水,将旁边的渠道水引到梨园进行漫灌,缓解了梨园燃眉之急。

第一时间奔赴前线是科技特派员的“老传统”。

汪自强是一名老特派员,老乡们亲切地称呼他为老汪。7月13日,老汪和同是科技特派员的尹兆正等带领着浙江大学学生,前往泰顺县开展为期6天的调研服务工作。6天来,他们深入温州永正农业开发有限公司(鹤鸣基地)、百花蜜蜂专业合作社、万香甘薯专业合作社、万众茶叶专业合作社等农业生产第一线,详细了解生产情况,并有针对性地开展技术指导。

浙江省农科院是科技特派员的“出产地”,结合自身的学科特色,省农科院的特派员们不但在“量”上做保障,更是在“质”上专业对口、因地制宜。据了解,7月以来,省农科院共有100余人次冒着高温酷暑深入农业生产一线指导战高温抗干旱。针对持续高温干旱天气对农业生产带来的巨大影响,科技特派员们就“耐高温抗干旱”的命题各展所长。

本报记者 项明祥 通讯员 袁玲玲



萧山



勇立潮头 奔竞不息

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

中科宝盛科技园

产业定位:重点引进新一代信息技术包括物联网、大数据、云计算、智能制造、节能环保、新能源研发为主的战略性新兴产业的区域总部、运营总部、研发中心。

园区规模:宝盛世纪中心总面积12万平方米,科技园总面积约4万平方米,配套包括多功能厅、会议中心、商务酒店、人才公寓、商务餐厅、自助餐厅、健身中心、便利店等其他商业生活配套。

园区位置:钱江世纪城核心区,毗邻杭州国际博览中心和亚运会主场馆。驱车15分钟可以抵达萧山国际机场,杭州城站火车站,东站火车站等重要铁路枢纽。毗邻机场高速、沪杭再高速和绕城高速入口。

联系方式:徐立 18868444433

江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

绿谷·杭州

——政府主导,30万方创智企业能量场

绿谷·杭州是“十三五”期间江干区政府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park代表作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。

作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭州以“谷”为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业发展构建起立体的能量矩阵。

“钱塘之星”创新创业大赛火热进行中,复赛入围名单或最新大赛资讯,参赛者可登陆大赛官网(www.qiantangstar.com)以及关注“钱塘之星”微信公众号了解。

“钱塘之星”微信公众号

青蓝金服

www.qlan.com

国资平台 安全理财

——科技金融创投旗下理财平台——

400-888-7089