

第二届浙江创新女杰理事会第一次会议召开 发挥“女性力量” 共谋未来发展

本报讯 3月26日下午,浙江创新女杰走进“世包国际中心”召开第二届浙江创新女杰理事会第一次会议。

巾帼不让须眉,浙江创新女杰在新时代社会经济发展中发挥着“半边天”的作用。浙江三锋实业股份有限公司董事长黄飞在分享中讲到三锋实业“引领工具革新”的使命,利用在园林工具领域沉淀的行业经验,通过创新,解决诸多行业难题。三锋实业与中国热带农科院橡胶研究所合作开发全球首创的“手持式锂电割胶机”,解决全世界割胶难题,填补了行业空白;与清华大学、上海电动工具研究所(集团)有限公司合作,开发国际最先进的智能型“无人驾驶”草坪割草机。

“奋力扛起担当是充分体现浙江创新女杰新时代女性巾帼特色的重要责任。”黄飞如是说。以小工具践行大质量、以小工具推动新标准……这些都体现了这位创新女杰发挥的“女性力量”。

会议宣读了2020年浙江创新女杰理事会工作报告。

作为第二届理事会的会长,浙江富中联电力科技有限公司董事长颜玲珠表示,接下来理事会将以“聚人才、激活力、促创新、同发展”为宗旨开展新一届理事会工作任务。人才该如何凝聚?“要不断吸纳致力于创新发展的优秀女企业家、潜心钻研科学技术创新的女科技工作者、非物质文化遗产女性传承人以及各高校女教授专

家,引导鼓励更多优秀女性投身创新创业洪流,助力加快建设成高水平创新型省份和科技强省。”颜玲珠说。

理事会又该如何共谋发展?颜玲珠认为,众人拾柴火焰高。大家把握住数字化、网络化、智能化融合发展契机,推动互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,做大做强数字经济,才能给企业发展壮大提供源源不断的动力。

颜玲珠表示,浙江创新女杰理事会过去四年所取得的成绩,是全体会员共同奋斗的结果,是所有理事认真履行职责的结果。下一个四年,相信通过人才凝聚、激发活力、促进创新、共谋发展,理事会必定会再创佳绩,推动企业壮大发展。

见习记者 陈旦

温州智能物联网创新中心启动

助推当地高新技术产业发展和赋能传统优势产业转型升级

本报讯 3月26日,温州智能物联网创新中心启动仪式暨温州智慧物联网产业发展论坛在鹿城区举行。作为“创在鹿城”双创品牌系列活动之一,温州智能物联网创新中心正式启动运行,将助推鹿城高新技术产业发展和赋能传统优势产业的转型升级。

温州智能物联网创新中心是鹿城响应数字经济“一号工程”建设,引进中国信息通信研究院、中移物联网有限公司两家被誉为物联网“国家队”单位合作打造的致力于应用基础研究与物联网创新的科创平台。平台将以工信智创为技术运营、中国信通院为标准引领、中移物联网公司为技术依托,实现资源与人才双引进,为区域物联网产品企业提供完整的服务闭环。

温州智能物联网创新中心计划未来在创新中心内引进和落地E类以上高层次人才25人以上,引进或孵化符合申报温州市高水平创新(创业)领军团队资格条件的团队8支以上;创成市级及以上创新平台3个以上,获得温州市级及以上重大科技专项项目立项4项以上,产出授权专利或软著35件以上,为鹿城的产业数字化和数字产业化带来新的发展动力。

据鹿城区相关负责人介绍,鹿城作为温州的政治、经济和文化中心,城市基础设施和功能完善,生活配套服务设施齐全,具有吸引集聚人才、资金、平台、项目等产业发展资源要素的天然优势。特别是今年在围绕当好“全省第三极”顶梁柱和“长三角南大门”主窗口的目标下,鹿城将更加聚力聚焦科技创新赋能高质量发展,深入实施数字经济“一号工程”,系统谋划“创在鹿城”城市双创品牌,加速各类创新资源要素集聚,把鹿城建设成数字化经济强区。

当天还举办了温州智慧物联网产业发展论坛,邀请了行业标准化组织、物联网、人工智能、传感科技等领域的资深专家、业界领袖、企业代表,从技术创新、服务支持等领域切入作主题分享,并结合温州实际,研讨智慧物联、智能家居、智慧社区产业发展趋势、探讨本地企业转型基本路径。

通讯员 潘艺萱 本报记者 徐慧敏

浦江布局华为相关产业

3月27日,极道科技智能计算机与通信设备研发生产项目开工仪式在金华浦江举行。该项目占地面积约30亩,主要产品为智能计算、无线探测通信组件和通信设备等,总投资为1亿元,建设期限为2年,全部投产后预计可实现年销售额3亿元,年纳税1000万元以上。

项目由华为金牌合作伙伴单位、华为亿元俱乐部成员单位——北京元晟科技有限公司投资建设。该项目落地,不仅能够推动智能硬件、高端装备制造等新兴产业在浦江加快发展,也将为华为及相关合作产业、关联产业在浦江集聚发展起到先行示范引领作用。

本报记者 蒋闻



布局5G,用“互联网+”“大数据+”“机器人+”重塑 嵊州特色产业正上演数字蝶变

本报讯 以领带、厨具、电机三大支柱产业为代表的嵊州特色产业正上演数字蝶变。3月28日下午,以“5G新赋能 智造新未来”为主题的“5G数字化产业”高峰论坛在绍兴嵊州举行。会上,嵊州发布了5G产业园和剡溪创新带两大发展规划,为嵊州5G产业资源集聚“强磁场”打下坚实基础。

根据《嵊州市5G产业园区发展规划》,园区将划分为产业发展集聚区、企业服务标杆区、融合应用先导区、研发创新引领区四大区域,通过融合5G等新技术具备迅捷信息采集、高速信息流通、高度集中计算和智能事务处理能力,实现园区运营信息化、数字智能化、服务平台化、园区移动化的发展新格局,经过10~15年的时间,将嵊州市5G产业园区由长三角电子信息制造业的承接者逐步发展为核心区和新高地。

据了解,园区建成第一年,吸引至少3家5G设

备制造产业链龙头企业落户,园区企业收入规模超50亿,在国内5G产业链市场,占据一定地位。园区建成第三年,形成规模超100亿的5G制造产业集聚区;园区建成五年内,聚集发展5G制造产业,积极培育5G服务产业,初步形成在全国具影响力的5G制造产业集群,并向终端和设备整机制造的产业链高端迁移;园区建成十年内,产业生态完善,产业配套体系健全,形成超千亿生产能力,“嵊州智造”品牌全国闻名,万亩千亿产业园基本建成。

根据剡溪创新带建设规划,嵊州将构建以艇湖科技城为核心,高新区(三界片区)、高铁新城为科创走廊两翼,甘霖、黄泽、长乐、崇仁四大集镇为多功能科创平台的“一核引领、两翼驱动、多点提升”全域协同创新空间格局,重点实施“产业链、创新链、人才链、资本链、服务链”五大融合工程。

近年来,嵊州坚持数字经济“一号工程”,大

力推动数字产业化、产业数字化,用“互联网+”“大数据+”“机器人+”重塑领带、厨具、电机三大传统产业格局。去年,嵊州总投资44.5亿元的首个5G产业园项目签约,涉及5G产业上下游高科技配套、系统运营服务和物联服务等相关产业,引进晶越第三代半导体、天脉导热等一大批5G数字化产业项目,5G数字产业集群已初具雏形,5G核心器件、终端产品和商业应用的产业链体系正在加快形成。

为了加强嵊州市特色产业建设,激发本地龙头企业潜力。本次论坛还特别筹建中国·嵊州“5G数字化产业”创投联盟。据悉,联盟由来自于5G和智能制造相关领域的企事业单位、高校、科研机构组成,成员单位将通过科技创新、技术咨询、产业赋能等方式积极参与智能化改造创新,为嵊州数字化转型发展提供技术赋能。

本报记者 林洁

杭电学生提出一种新模型 无人机送货或不再『迷路』

杭电学生提出一种新模型

本报讯 目前无人机已广泛应用于航拍摄影、农业、植保、安全巡检等多个场景中,当下无人机送货的商业应用场景也正加速形成。如何让无人机在高楼密集的城市中将货物准确送达?日前,杭州电子科技大学博士生王廷宇提出的“交叉定位”方案,有望解决该工程技术难题。

王廷宇向记者解释道,“无人机定位目前主要应用GPS,而在高楼密集的小区中,由于两幢楼相邻的参照物极为相似会无法识别两栋楼之间的区别,进而会发生迷路问题。”如何才能解决这一问题,王廷宇提出了一种模型,在无人机利用卫星图“认路”时,该模型可主动利用卫星眼(GPS眼)和自有眼(摄像头)看到的信息,通过相互比对(依靠对周围物体进行智慧识别),进而辅助目标的定位。

事实上,相互比对(依靠对周围物体进行智慧识别)是项复杂技术,由于无人机送货的飞行路线较为复杂,其图片的拍摄角度也会复杂多元,而论文中提到的模型不需要两个视角图像拍摄方向相同也能进行有效的比对,卫星导航与无人机拍照“认路”可互相配合。

“王廷宇解决的是一个工程技术应用难题,他用交叉定位也就是匹配机制,可以从不同角度拍摄识别出同一物体。比如看脸我可以看出来是你,但是要我看你头顶也能看出来是你,这个就很简单了,王廷宇设计的模型,可以做到这一点。”王廷宇的博导、杭州电子科技大学智能信息处理实验室主任颜成钢教授告诉记者。

通讯员 程振伟 孙鑫棋 周彦均 本报记者 付曦地

成功牵手上海电器科学研究所 国家低压电器相关成果将充分导入乐清

本报讯 近日,“平台协同 智能联盟”低压电器产业发展研讨会在温州乐清市举行。会上,长三角电气工程师创新中心与上海电器科学研究所签订战略合作协议。此次合作将为乐清经济赶超发展注入新的强劲动力。

据悉,双方将本着“优势互补、互利共赢”的合作理念,利用长三角电气工程师创新中心的纽带作用,充分发挥上海电器科学研究所承担国家低压电器行业归口工作的优势,将相关研究成果充分导入乐清,围绕乐清智能低压电器产业,加强和深化工程师培训、基地建设、技术服务等合作,共同开展电气行业前沿技术研究,解决智能电气行业共性和个性技术难题,全面提升工程师核心能力,为乐清智能电气产业提供强有

力的技术支撑,助力产业转型升级。

签约后,与会的专家、相关部门负责人与企业围绕产业链协同创新进行了交流研讨、深度洽谈,形成了多个人才项目的合作意向。

“乐清电气产业基础雄厚,包括我们企业在内的不少同行都在奋力向生产数字化、产品智能化的方向快速转型发展,对产业协同、智能创新、智能联盟的需求也更加迫切。”参加研讨的罗格朗集团有限公司董事长张相永说,他希望接下来通过长三角电气工程师创新中心的集聚效应,能够将上海电器科学研究所的前沿应用技术以及认证标准化等方面,对企业提供更多指导和信息交流,并为企业研发创新提供点对点指导服务,加快企业智能化发展步伐。

上海电器科学研究所(集团)有限公司董事长吴业华认为,利用长三角电气工程师创新中心这一载体,进一步强化了上海电器科学研究所与乐清各企业的联系,将更便捷地将上海电器科学研究所的优势项目落地在乐清。

此次活动由乐清市委组织部(人才办)、乐清市市场监管局主办,长三角电气工程师创新中心承办。该活动也是乐清市“温州人才日”系列活动之一,乐清市委人才办在创新人才吸引方式、推出人才优待政策的同时,着力于组织各类活动,充分利用高能级的科创平台,加深人才项目合作,为乐清电气产业创新发展提供多种形式的人才支撑模式。

本报记者 徐慧敏 通讯员 蔡甜甜

浙江省首座景观智能地埋式垃圾投放点投入使用 “邻避设施”变身成为“邻喜设施”

本报讯 自动感应开盖、定时除臭,还具备消杀防疫功能,你能想象垃圾投放点也能这么智能吗?日前,浙江省首座景观智能地埋式垃圾投放点在杭州市下城区建成并投入使用。它有效解决了传统垃圾投放点暴露带来的蚊蝇孳生、污水横流、臭气扰民等诸多“邻避效应”问题。

“以前,垃圾站里摆满了垃圾桶,臭气弥漫,路过时都得捏着鼻子走。”一位住在流水西苑社区的居民告诉记者。与传统垃圾投放点不同的是,景观智能地埋式垃圾投放点从地上“搬到了”地下,不但从视觉上与传统垃圾站完全不同,还极大地减少了臭味和噪音等二次污染,让垃圾投放点更友好地为居民服务。

在流水西苑,记者看到垃圾投放点地面上设有6个类似“充电桩”的圆形投放口,以及1个洗手台和1个宣传栏。投放口箱体上安有红外探测器,居民把垃圾从“投放口”扔进后,垃圾就直接进入深埋在地下的垃圾桶内。整体投放点的环境看起来就是一个平整开敞的公共广场空间,现场没有散落垃圾,也没有污水油渍,走近后也

闻不到异味、臭味,完全想不到这会是垃圾投放点。

据了解,该景观智能地埋式垃圾投放点配备了6个垃圾桶,可以满足周围居民半天左右的日常投放。当垃圾桶满溢时,小区管家还可以通过手机App后台管理,收到相应报警提示信息,这时他们就会安排作业人员及时清理垃圾的更换。设备依靠液压系统,垃圾桶整个沉降过程几乎是静音,对周边居民不会产生噪音影响。

针对传统垃圾投放点设施环境影响大、精细监管难、作业强度高问题。一直以来,下城区文晖街道积极探索垃圾投放设施更新迭代的问题。今年流水西苑社区启动老旧小区改造工作,文晖街道抓住这一契机,在该小区开展景观智能地埋式垃圾投放点。

“用上这座智能地埋式垃圾投放点,垃圾离手即到地下,将之前垃圾站困扰环境的视觉污染、臭气污染、噪音污染等问题一次性解决了。”文晖街道四级调研员黄志渊告诉记者,整套设备不仅具有感应自动开盖投放和满溢语音提醒,还配备

了除臭喷淋和污水排放系统,地下部分通过定时喷洒除臭植物精油和运行负压除臭系统,消除大部分异味。垃圾存储过程中产生的污水经过处理后排放进市政污水管道。

此外,地埋式垃圾投放点还具备许多智能功能。比如,当设备感应到垃圾桶内产生烟雾或温度过高时,还会自动对垃圾桶进行灭火作业;当有生命体坠入垃圾桶时,生命探测仪则会发报警,第一时间提醒管理人员;结合新冠疫情防控工作,地埋式垃圾投放点还加入消杀系统,能在地下密闭空间对垃圾上的病菌进行覆盖渗透,持续高效消杀。

“地埋式、升降式垃圾箱采用地下封闭分类收存、全过程采用动态监控,有效杜绝了二次污染,小区垃圾投放点从‘邻避设施’变成‘邻喜设施’。”浙江省城市治理研究中心副主任毛燕武表示,城市生活垃圾分类工作是一项系统工程,向地下、向空中要空间要资源,是国内外大都市高质量发展的普遍规律与有效途径。

见习记者 楼昊 通讯员 杨文婕

舟山落地 首笔“贷款码”首贷业务

本报讯 拿起手机扫一扫贷款码,坐等正规银行主动对接,这等好事在舟山开始有了。近日,浙江农信辖内普陀农村商业银行成功落地全市首笔“贷款码”融资20万元,这同时也是舟山市首笔通过“贷款码”融资发放的小微企业首贷户贷款。

“为推动舟山银企精准高效对接,助力小微金融服务扩面、提质、增效,人行杭州中心支行和市场监管局联合上线‘贷款码’后,我们第一时间成立工作专班,及时对接市场监督管理部门,组织全市银行机构在营业网点快速布放‘贷款码’,迅速启动全市‘贷款码’推广工作。”人民银行舟山市中支货币信贷管理科副科长李超群介绍,“贷款码”能够打破时空限制,有效缩短“银行-客户”的对接距离。简而言之,小微企业和个体工商户只需扫取“贷款码”,线上填报融资需求,即可“坐等”银行对接,省时又省力。

获取贷款的是舟山某咖啡有限公司,它是舟山市一家主营咖啡产品的新设小微企业,由于经营尚处于起步阶段,存在资金缺口20万元。3月19日,该企业法人陈某得知“贷款码”融资相关消息后,立即扫码提交融资需求申请。当天,意向贷款银行普陀农村商业银行客户经理刘薇薇快速响应、及时对接,客户于3月19日下午以其经营的咖啡公司为主体,成功申请到企业循环贷一笔,并生成贷款合同,于3月20日上午通过网银渠道提取贷款20万元。

林上军 李妙