

打造产学研深度融合“创新共同体”

西电杭研院共建校企联合实验室12家

本报讯(记者 黄婷 通讯员 冯益华) 记者日前从西安电子科技大学杭州研究院(以下简称“西电杭研院”)了解到,该院落地萧山半年来,依托萧山坚实的产业经济,已累计对接企业、研究所92家,组织调研走访企业100余次;签约各类型横向合同50余项,与永谐科技、杜比医疗、新奇点、地芯引力等企业共建联合实验室12家,着力推动智能汽车、电子新材料、诊疗器械等高端产业发展。研究院与企业、研究所已签订项目合作协议金额累计超过7000万元。

构筑产业发展高地

走进走进桥镇的一幢红色小楼,数个蓝色的“集装箱”填满了整间屋子。旋开像机车门锁一样的大门栓,箱内四壁贴满了深蓝色的三棱锥形海绵,橙色的管道显露在外,工作人员正在进行电磁测试。作为义桥镇一家专注通信设备制造企业,杭州永谐科技有限公司(以下简称

“永谐科技”)是首批与西电杭研院“牵手”的企业之一。“永谐科技需要电子信息领域专业人才,在政府牵线下,我们一拍即合。”永谐科技副总范绍东说,研究院与永谐科技共建“电磁认知与测试联合实验室”,立足电磁仿真测试和天线射频行业布局和发展方向,在无线系统测试测量、天线射频关键器件等方面开展技术攻坚。除永谐科技外,区内不少科技型企业合作纷纷向西电杭研院抛出“橄榄枝”。今年3月,地芯引力—西电杭研院集成电路联合实验室揭牌,将立足消费电子、信息安全等半导体集成电路及5G细分产业领域方向,在快充芯片、信息安全芯片、智能音频芯片、NFC近场通信芯片等方面开展全方位深度合作。“我们将进一步带动上下游集成电路相关产业落地萧山,起到‘鲑鱼搅动’的效果。”地芯引力创始人王敏介绍。此外,作为数字交通融合基建行业的领军企业——新奇点智能科技集团有限公司与研究院共建“数字交通联合创新实

验室”,立足数字交通、智能交通产业领域方向,加速数字交通新基建技术成果转化。“在萧山与西电产业方向高度契合的基础上,在区委区政府的主动招引之下,进一步深化产教融合、服务地方经济。”西电杭研院院长廖桂生介绍,“目前,我们正在谋划‘萧山·西电数字经济创新创业园’,旨在打造精准培育、辅导落地、资本助力、融合发展为一体的产业聚集科创高地,建成‘一院一园’全要素创业孵化服务体系,为长三角区域经济发展贡献力量。”研究院将继续发挥电子信息学科优势,以器件与集成电路技术为支撑,开展产教融合人才培养,注重技术攻关、成果转化与应用示范,助力浙江打造“互联网+”高地。

激活人才源头活水

去年9月,首批642名来自全国各地的研究生陆续相聚西电杭研院,踏上产学研之旅。西电杭研院积极与企业对接,为研究生科研实践提供不少于400个实践岗

位,为研究生落地萧山打好基础。在研究院与浙江杜比医疗科技有限公司共建“生物医学影像联合实验室”里,袁细国教授带着4名学生正在开展“乳腺肿瘤智能影像识别算法研发”与“乳腺肿瘤自动分类算法研发”。“实验室具体围绕生物医学影像、大数据、人工智能等领域开展研发合作,面向乳腺影像识别、自动分类等任务,致力于提高乳腺癌早期判断检测率,预计将提高10%以上。”袁细国教授表示,“因为课题研究需要耐得住寂寞,我充分尊重学生的选择,也非常支持学生可以提前进入项目研究,为他们以后的学业之旅或职业生涯奠定基础。”与其他院企联合实验室相比,西电杭研院更注重产学研一体,积极深化产教融合,以高端人才的集聚和培育,为企业注入源源不断的活力。“基于联合实验室的成立,校企双方将充分利用各自人才资源、科学研究等方面的优势,共同推动专业人才培养,打造校企合作的典范。”廖桂

生表示。以培养卓越工程师为目标,研究院已面向长三角地区相关领域企业成功选聘200多位企业导师,计划建设不少于3门实质性校企联合“金课”;全年引进高层次人才不少于100人,同时充分发挥浙江省博士后工作站的作用,激活人才“蓄水池”,与企业博士后工作站形成联动机制,全年吸引博士后入站不少于50人。据悉,研究院首批产教融合研究生源自学校优势学科专业,将面向集成电路科学与工程、网络安全与信息对抗、电磁空间一体化、大数据与人工智能等方向,围绕国家重大战略需求和区域经济一体化发展,开展科技创新与成果转化,助力长三角企业转型升级。对萧山而言,这意味着开启本地培养产教融合研究生又一新篇章,并为科教与产业共生共荣注入澎湃活力。



查看更多内容
扫一扫二维码

兆丰机电自主开发汽车轴承轮毂单元生产线全程无人化操作

未来工厂组装一个汽车轮毂 不到13.5秒

本报讯(记者 杨圆圆) 位于自贸试验区萧山区块的浙江兆丰机电股份有限公司(以下简称“兆丰机电”)未来工厂,因生产车间高度智能化被称为“黑灯工厂”,其自主开发的汽车轴承轮毂单元生产线实现全程无人化操作,13.5秒内即可将37个汽车零部件组装为一个汽车轮毂。

“传统的工艺都是单独作为一个热处理工段,但我们完全集成到产线,也就是它的淬火和回火是同步进行的,大大提升了生产节奏。”兆丰机电副总经理付海兵说:“传统的装配线是人工或者半自动,我们早在2014年就实现了装配自动化生产,在这里30多个零件通过多道工序自动组装完成。”

在兆丰机电未来工厂,车间布满了5G信号,方便传输AGV(无人搬运车)来执行相应物流的搬运任务,同时百分百实现工序在线检测。在设备管理平台,管理人员可以实时看到所有设备的运行状态,包括加工产量、加工参数等。目前整个工厂95%以上的设备实现联网。

走进未来工厂的智慧驾驶舱,在管理平台上,订单实时更新、设备信息实时传送,生产信息实现集成管理,方便管理人员进行分析应用和决策指挥。在产品方面,兆丰机电也有智能化应用,比如汽车轮毂轴承单元的远程运维平台,当产品出现温度过高等异常情况时,平台会向驾驶员提出预警,建议对轴承进行检查或维保保养等。

兆丰机电是行业内较早进入汽车轮毂轴承单元行业的企业,也是国内为数较少的兼有第一代、第二代、第三代、第四代轮毂轴承单元及卡车轮毂轴承单元生产技术的企业,产品广泛应用于各类中高档轿车及商务用车;具有年产汽车轮毂轴承单元500万套的生产能力,可生产汽车轮毂轴承单元1800多种型号,是国内汽车轮毂轴承单元的龙头制造企业。

作为2021年杭州首批“未来工厂”培育企业,工厂从2013年“机器换人”,到2017年“工厂大脑”,并一直注重相关数据边缘计算、数字化工厂建设,通过利用“数智”和智能化,不仅提升了产品质量,也提高了生产效率。

浙大研究院与中国移动浙江公司、浙大网新签署战略合作协议

本报讯(记者 黄婷) 日前,浙江大学计算机新技术研究院、中国移动通信集团浙江有限公司、浙大网新科技股份有限公司在中国移动浙江公司参观交流并签署全面战略合作协议。三方将积极发挥自身优势,围绕技术创新、资源整合、跨界融合及自主研发等方面持续加强合作,开启互利共赢新模式,共谋数智发展新篇章。

会上,三方就合作内容、合作模式、合作任务与机制达成共识。各方将以浙江数字化改革为契机,聚焦数字政府、智慧城市、智慧交通、智慧医疗、元宇宙、云计算及IDC等领域,深化数字改革,引领高质量发展,全面

赋能全行业数智化转型。通过整合专业能力与资源优势,建立战略咨询、系统开发、系统集成、运行维护等全链条信息通信服务体系。此次三方强强联手,不仅有利于各方在垂直行业开拓未来市场,更有助于构建产业数智化融合生态,为千行百业的数智化转型注入新动能。

浙大研究院表示,将利用自身技术优势、平台优势、人才优势积极推动数智技术与行业应用的深度融合,促进项目科研成果的落地转化,与产业生态伙伴一起帮助政企客户达成数智化转型目标,引领行业内企业高质量发展,为数字经济高质量发展贡献力量。

湘湖花海引客来



湘湖三期波斯菊在初夏时节静静绽放,为夏日增添一道亮丽风景。图为5月15日,骑行爱好者在穿越花海。
特约通讯员 傅灿良 摄

杭州市萧山区农业农村局搬迁公告

因办公场地调整,杭州市萧山区农业农村局及部分下属单位将于2022年5月17日起搬迁至新址办公。现将有关事项公告如下:
一、办公新址位于杭州市萧山区蜀山街道潘右路988号蜀山未来城11-20楼(潘右路与面包树街交叉路口西南角);
二、下属单位区畜牧兽医发展中心、区农业农村综合服务中心、区农(林)业技术推广中心、区农经总

站、区农田建设管理中心、区农水水利技术推广中心及区水文总站,同步搬迁至新址办公;
三、原址停止办公,原联系方式保持不变。搬迁给您带来不便,敬请谅解。特此公告。

杭州市萧山区农业农村局
2022年5月10日

便民热线

佳缘婚介家政
热诚为各年龄阶段单身离异男女婚恋,异性交友服务、青年中年老年精英汇聚,各具优势。特设上门女婿婚姻介绍。招家装、保姆、散工、开锁、空调、管道、家教、搬家、婚车等优秀合作者15805811914加州阳光
金点子婚介
13735826379 82655749
万名青中老各阶层有公务员、事业、国企、教师、白领、医生、工程师、上门女婿等。

萧山供电公司检修计划预告

5月17日 8:30-17:30检修多A085线38/01#杆朱胜分线开关、38#杆人民政府令克;萧山区瓜沥镇行政村、杭州萧山坎山紧线扣厂、杭州市萧山区瓜沥镇人民政府一带;10:00-14:00检修协修C142线光明一分线32/19/07#杆光明村3#变令克;萧山区靖江街道光明村一带;9:35-17:30检修万牧C896线新开海天分线16/03#杆令克;萧山区宁围街道杭州市萧山区通惠养老院等一带;15:00-23:30检修通惠变通一C775线金马名仕园环网柜G16金马酒店;萧山区瓜沥镇街道浙江金马酒店管理附近及其周边一带;9:30-17:30检修

径游村15#、17#、19#令克;径游村15#变、17#变、19#变;8:30-17:30检修41#杆永达木业令克;杭州永达木业;8:30-18:30检修太能A266线变电所间隔开关-26#杆太能A2662开关;萧山区闻堰街道杭州市萧山区人民政府闻堰街道办事处;8:30-18:30检修中欣C454线中欣开G13市政园林;萧山区蜀山街道杭州市萧山区市政绿化养护保障中心。

先临三维完成4.6亿元定增

本报讯(记者 周珂) 近日,先临三维科技股份有限公司(以下简称“先临三维”)完成了4.6亿元的定增。本次定增受到了CPE源峰、国寿大健康基金、乐普医疗、IDG资本等知名投资机构的青睐,定增价格为每股10元,限售12个月,合计增发4600万股,完成后其总股本为37180万股,资金将主要用于进一步技术研发。本次定增完成后,先临三维的资金实力进一步增强,公司股东结构和治理架构进一步完善。

2021年,先临三维营业收入5.68亿,同比增长32.12%。其中齿科数字化收入2.656亿元,同比增长61.15%。2022年一季度,先临三维营业收入1.535亿元,整体较去年同期增长35.80%,主要是齿科数字化业务销售

关于湘湖路施工期间调整交通组织措施的公告

因湘湖路施工需要,为确保道路交通有序、安全,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第39条之规定,公安机关交通管理部门将在施工期间调整相关交通组织措施。现将有关事项公告如下:
2022年5月15日起至2022年6月25日止,湘湖路(望月湖桥头—杨堤路)段人行道进行施工;2022年6月25日起至2022年7月15日止,湘湖路(望月湖桥头—时代大道)段夜间铣刨摊铺施工,其中湘湖路(越王路—眉山路)组织东西双向1车道,西向东过境交通通过时代大道、亚太路、眉山路绕行。届时,请过往的行人、车辆根据交通标志、标牌、标线减速慢行或提前绕行。
施工期间,如需对交通组织措施再作调整的,公安机关交通管理部门将另行通知。请广大机动车、非机动车驾驶员和行人自觉遵守本通告规定,并服从现场民警和管理人员的指挥。



特此通告。

杭州市公安局萧山区分局
2022年5月10日

注销清算公告

杭州市萧山区火星娃教育培训学校,经理事会表决通过决定:注销办学许可证,清算组已成立。请债权人自接到本学校书面通知之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向学校清算组申报债权登记,逾期未申报债权的视为放弃债权。
清算组电话:0571-83718555

位置	5月16日晚潮时间	高潮位(米)	5月17日早潮时间	高潮位(米)
萧山观潮城	13:30	5.95	01:40	3.95
下沙大桥	13:45	5.90	01:53	3.92
城市阳台	14:32	5.72	02:37	3.82
潮水涌高等级	危险	备注:受多因素影响,该预测仅供参考。		

萧山供电公司一周检修计划预告

5月23日 8:30-16:30检修长山变长香A948线北干开G13嘉瑞华庭;萧山区北干街道杭州金域物业服务萧山分公司、杭州暗香瑞莱克斯大酒店附近及其周边一带。
5月24日 8:30-17:30检修振华C786线振华开分东C786线18/A03#杆东社5#变令克;萧山区瓜沥镇东社村一带;9:00-14:00检修瑞丰C326线45/01#杆甘露亭村4#变令克;萧山区瓜沥镇甘露亭村一带;8:30-16:30检修长山变长香A948线北干开G16超宇置业;萧山区北干街道金鹰置业、杭州超宇置业附近及其周边一带。
5月25日 8:30-16:30检修丽都变丽一C101线丽一开G14嘉富广场;萧山区新塘街道嘉富广场1#、2#、3#、4#公变、浙江汇德隆实业集团附近及其周边一带。
5月26日 8:30-16:30检修湘湖变湘一C525线湘一开G13天汇园;萧山区北干街道天汇园1#、2#、3#、4#公变、杭州德宏物业服务附近及其周边一带;8:30-16:30检修通惠变德C772线长山开G13佳力水泥;萧山区新塘街道杭州佳力水泥附近及其周边一带。
5月27日 8:30-16:30检修湘湖变金帆C779线移动开G18太古广场;萧山区北干街道杭州太古数码附近及其周边一带;8:30-16:30检修通惠变瑞鼎C769线质量开G13嘉瑞华庭;萧山区北干街道嘉瑞华庭1#、2#、3#、4#、5#、6#公变、杭州瑞莱克斯大酒店、杭州金域物业服务附近及其周边一带。

建设项目公示

杭州更拓生物科技有限公司拟建杭州金帝国际医药科技园项目,东至新街大道,南至钱农一路,西至大地钢构,北至滨江二路。依申请,现将调整前后的图纸予以公示。详细资料可登陆杭州市规划和自然资源局(http://ghzy.hangzhou.gov.cn),在萧山经济技术开发区管委会1楼(市中心北路99号)、项目现场进行查询。
公示时间自2022年5月16日至2022年5月25日。如有意见或对公示内容不明确,请于公示期间来电或书面意见邮寄至萧山科技城管理局311室,邮编311200,或发送电子邮件至kfqgh123456@dingtalk.com。

涉及重大利害关系的,利害关系人如需申请听证,请在公示结束后5个工作日内提出申请。
杭州市规划和自然资源局萧山分局
电话:0571-83510832
建设单位名称:杭州更拓生物科技有限公司
建设单位电话:0571-56502672
设计单位名称:杭州市建筑设计研究院有限公司
设计单位电话:0571-87924760
(注:如果对公示内容不明确的,请向建设单位咨询)
杭州市规划和自然资源局 2022年5月16日