

躬身入局 科创赋能 和达高科坚持做好产业服务这件事

科技领航者

和达高科



当前,杭州正着力打造中国数字经济第一城,钱塘新区建设全方位融入了长三角一体化发展国家战略,一个新的时代已潮起钱塘。在“打造世界级智能制造产业集群、长三角地区产城融合发展示范区、杭州湾数字经济与高端制造融合创新发展引领区”战略定位的指引下,钱塘新区产业发展集团有限公司下属的科技业务板块运营公司——和达高科在产业运营服务的实践中,通过调结构、促转型、谋创新等方面持续发力,2019年度成绩单新鲜出炉。

科技创新孵化成果

2019年,和达高科集团旗下平台项目新增引进和培育国家级、省级、521领军人才共计15名;引进和培育国高新企业32家,市高新企业23家,省级研发中心1家,培育浙江米奥兰特商务会展股份有限公司A股上市。新引进药明康德药物研发平台、中国科学院深圳先进技术研究院、跨境电商供应链产业园3家高端创新平台/大院所。

和达高科平台园区——高科技孵化器、和达文科创园均被评为“火炬国家级孵化园区考核B类园区”。高科技孵化器、和达文科创园、和达·制造产业基地、国脉科技园获评“浙江省小微企业园”;国脉科技园获评杭州市小微企业园、浙江省省级科技企业孵化器;生物医药公司获评杭州市科技企业孵化器;WE-LINK“1024”创新基地获评杭州“众创十佳”活力十佳创业基地;和达科服公司获评杭州“众创十佳”贡献力十佳创服机构。

优化园区产业结构

2019年,和达高科平台旗下板块做产业调整,突出各园区产业特色。其中,高科技孵化器园区进一步聚焦产业定位,从项目招商逐步过渡到产业招商,加快布局产业链,实现新的增长点,并且加大对信息技术、新能源、大数据等行业的招商。

新项目海聚中心紧紧围绕数字经济产业,已重点布局引进锐掣科技、浙江金创、杭州先进院、上海支点等一批高科技领军企业及配套研发、金融服务机构,为后续招引优质项目、打造产业集聚奠定了基础。

和达药谷为杭州医药港有力提供了医药研发企业加速发展的空间,2019年四期全面开工,已储备优质客户20余组,拟年底完成签约,预计去化面积1万平方米左右。

深化科技服务内涵

2019年,和达高科平台帮助园区企业完成国家、省、市项目申报36项,其中包括国家高新技术企业6项,浙江省科技型中小企业13项,市级高新技术企业5项,雏鹰计划1项,区研发中心1项,产学研成果转化1项,生物医药挂牌企业5家,开发区人才项目4项。通过构建“企业+政府+社会资源+园区”的创业生态圈,打造一个产业与服务相融合的生态体系,同时也为创业者提供生活、工作、社交、培训一系列服务,进一步激发“双创”的活力和成长空间。

此外,和达高科也在双镇(杭州大创小镇、杭州医药港小镇)建设的主战场上协同配合,积极服务,参与产业规划、平台建设、招商引资、企业服务、品牌活动(大型峰会与论坛)、公众号运营、参观接待、区校共建等工作。



胡恩华 制图

布局跨国产业合作

2019年12月19日,位于美国硅谷的钱塘中心(Q BAY)正式开业,国际化合作的资源平台、全球双创生态系统的跨国布局从此开启新篇章。首批入驻公司中,有3家上市公司、4家创业公司、2家基金公司。而在全球布局方面,后续也将考虑亚太中心、欧洲及南美等布点。

何为“躬身入局”?大意是指弯着身子把自己放进去,放到这个局里去,直面现实生活的挑战,这个局是可以解的。十余年来,和达高科一直坚持服务区域产业的运营发展,努力为企业解决问题。

2020年,和达高科仍将坚定信心、乘势而为、攻坚克难,以“创新、引领、开放、崛起”为核心,坚持做好产业服务这件事,奋力书写新时代的“钱塘篇章”。

通讯员 朱康翎 本报记者 徐军 赵琦

“机器人嘉年华” high翻余杭科技馆



近日,由杭州市余杭区科技馆主办,杭州申昊科技股份有限公司、杭州同绘科技有限公司、杭州欣不圣世科技有限公司和杭州泽高机器人科技有限公司协办的2020年“机器人嘉年华”活动在余杭科技馆广场开幕,吸引了千余名市民参观体验。

余杭科技馆举办此次活动旨在营造一场科幻、震撼、科技感十足的盛宴,用极具吸引力的交流方式,向所有参加活动的学生和家长们展示现代科技。

当天上午9时,广场前人头攒动,伴随着音乐声,卡通人偶发放着当天的活动单,与前来参加活动的小朋友进行互动。

首先出场的是来自中国首款荣登春晚的机器人阿尔法,也是国内自主研发的人型机器人,身高40厘米,它们一边唱歌一边跳舞,憨态可掬的模样赢得了现场阵阵掌声。

紧接着出场的是大型机器人大黄蜂,由于电影《大黄蜂》热播,其高大健壮的荧幕形象早已深入人心。市民们欣喜若狂,现场气氛立刻到达了沸点,尖叫声不断,并纷纷与之互动、合影。

此外,3D打印机器人组件、进行拼装体验的游戏和儿童纸样机器人装备体验让市民大呼过瘾。最后,参加活动的市民们凭邀请函领取了纪念品。

本次活动除了“机器人表演互动”“机器人拼装游戏”“儿童机器人装备体验”等内容外,还在科技馆一楼展厅设置了腹腔镜手术镜模拟、牙科手术模拟器、天文科普系统、室外轮式巡检机器人、雷达互动故事墙、骨骼绑定互动、AI物品识别柜、智慧墙面、益智蛋宝、墙面实验室等现代高新人工智能展品。

本报记者 徐军 通讯员 孙李红

嘉兴“两内嵌、一循环”增进流动资金获得

为兼顾“服务实体、化解风险”,履行金融供给侧结构性改革,去年以来,嘉兴银保监分局指导、推动当地金融机构增加中长期资金投放,更加科学匹配贷款期限和企业生产经营周期。目前,当地民营企业中长期贷款余额821.79亿元,较2019年年初增加159.50亿元,增长24.08%,其中中期类占全部流动资金贷款的8.39%,相应提高4.44个百分点。中长期贷款单笔平均期限升至620.4天,同比增加了26.5天。

民营企业旺盛的金融需求受到传统金融业务期限错配先天掣肘,短期为主的贷款方式与企业生产经营周期不能完全匹配,短贷长用、期限错配、转贷频繁等问题较突出。为满足企业长期铺底等资金需求,嘉兴银保监分局积极引导银行机构适当拉长流动资金贷款期限以优化资金供给结构,减少企业经营性贷款周转以稳定融资预期,打击金融“掮客”,从而斩断内外勾结“过桥融资”利益链条净化地方金融环境。

在“两内嵌、一循环”探索上,嘉兴金融系统创新卓有成效,包括中期贷款内嵌年审制、中期授信内嵌

预审制、循环式3种模式。

据介绍,内嵌年审制,预审制两种模式下,银行每年对贷款情况进行审查,符合条件的企业可持续使用贷款资金,贷款实际使用期限最长可达3年。循环贷款模式下,企业可以在3年内多次提取、随借随还,循环使用贷款额度。此外,风险可控、依法合规前提下,准确分析企业用款需求基础上自主创新的“一行一策”,在嘉兴银行业普遍受到鼓励。

通过调整信贷供给,嘉兴重点扶持民营企业,对制造业企业、小微企业给予适当政策倾斜。去年一年,嘉兴制造业贷款余额2270.56亿元,占各项贷款比重27.97%,居全省首位。至去年11月末,民营企业贷款余额3341.67亿元,占各项贷款比重41.05%,较年初增加14.25%。当年小微企业贷款余额3248.87亿元,较年初增加19.1%,高于全省15.46个百分点。

市场化、专业化刺激着嘉兴金融业开发或改造相应中期流贷产品,推动中期流贷服务与企业经营周期匹配、与真实需求匹配、与合理成本匹配。包括农业

银行嘉兴分行的“年审贷”、绍兴银行嘉兴分行的中期流贷“速易贷”已获总行审核通过,农村银行机构循环贷等得到积极推广。

截至目前,嘉兴当地投向小微企业的中期流贷余额较年初增加了98.08亿元,占全部中期流贷新增额的76.44%,中期流贷支持小微企业力度明显加大。

深化中期流动资金贷款服务也提升了信贷风险管理精细化水平。“敢贷、能贷、愿贷”机制确立后,当地银行能够更加有效地把握企业的真实经营状况和还款能力;通过中期流贷“白名单”制度,从制度建设、风险控制、发展可持续等多方面入手,严格落实贷款“三查”,提升银行相关服务的意愿和能力。

嘉兴银保监分局还建立了与中期流贷相配套的专项统计制度,先后对15家银行按季跟踪监测,及时分析机构业务开展情况,持续推动中期流贷增量扩面,切实提升企业金融服务“获得感”。

本报记者 赵琦 通讯员 胡建光 许鑫

绍兴柯桥发布实施《安昌腊肠》团体标准

1月1日起,由绍兴市标准化研究院牵头组织、柯桥区酱醉制品行业协会起草制订的《安昌腊肠》团体标准正式实施。

据了解,每年安昌腊肠的销售量在80万斤左右,包括7家食品生产企业和50家食品小作坊。2017年,柯桥区总工会举行“金奖奖”手工灌香肠职业技能大赛,32位灌香肠高手参赛。2018年,柯桥区酱醉制品行业协会在安昌成立,同步启动标准化建设。去年年初,安昌街道总工会组织首期腊肠制作培训班,30位学员获得腊肠制作初级证书。

“《安昌腊肠》团体标准的出炉,对于进一步提高

安昌腊肠的品质和品味,打响安昌腊肠品牌有重要意义。”据柯桥区酱醉制品行业协会秘书长滕军康介绍,该标准要求污染物限量、食品添加剂、净含量、生产加工过程卫生符合国家的相关安全标准,同时对温度、酿造酱油、鲜(冻)猪肉后腿肉、白酒、食用盐、生产用水、天然猪肠衣都做出了具体规定。

“这些标准要求,充分听取了企业、小作坊的意见,同时结合多名行业老师傅、专家手工制作技艺,因此,实施该标准有利于安昌香肠品质的全面提升。”滕军康说,该标准中水分、蛋白质、脂肪均比中式香肠标准有提升,增加了淀粉指标,进一步保障了产品的

品质。

成永才是绍兴市非物质文化遗产安昌腊肠制作技艺传承人,他现场演示了安昌腊肠的制作过程:新鲜的猪肉去皮,切成1.5~2厘米大小、均匀见方的肉丁;按照肥瘦15:85左右的比例,将其拌匀调料后,进行灌装。成永才一边灌装一边介绍,手脚麻利,肉丁被漏斗灌入肠衣时,带进了不少空气,成永才用手将空气挤出,一捋一灌,不一会儿一段腊肠就制作完成了。

本报记者 徐军 通讯员 钟伟

杭电资本“相亲会”为研究生找“对象”

“这款校园跑腿机器人具有三大创新点:两个平衡轮胎可变形,轻巧灵活,不仅可以零半径转向,还可以跨越不同障碍物;具有针对复杂环境的两轮自平衡系统,爬楼也不会洒汤;拥有基于SLAM的室内定位耦合,可以自主导航。”在杭州电子科技大学为研究生量身举办的政、企、校资本“相亲会”上,研二学生杨梦露满脸自豪地介绍自己的项目成果,以期获得风投青睐。

日前,7家风投公司、校友企业、钱塘新区大创小镇发展服务中心负责人齐聚杭电,与8个研究生的科研项目现场“相亲”。

据了解,当日亮相的项目从近80个报名作品中精选而出,创新性、可行性较强,全都获得过“挑战杯”全

国大学生系列科技学术竞赛、“互联网+”大学生创新创业大赛与研究生创新实践系列大赛等赛事的国家级奖项。

经过现场路演和答辩,校园跑腿机器人、刀尖仿生微结构单点金刚石振动压印装置、精工智能3个项目获得了风投公司的认可,现场签署了投资意向书,得到成果转化的机会。此外,“精工智能——用中国智造构建超精密加工未来”项目获得“最佳展示奖”,“校园跑腿机器人”项目获得“最佳创意奖”。

近3年,杭电在中国研究生创新实践系列大赛中综合成绩稳居浙江省属高校第一、全国前25名。仅2019年便在“中国研究生创新实践系列大赛”国家级赛事上,捧回近80个国家级奖项。

杭电研究生院院长、党委研工部部长都红雯表示,杭电具有浓厚的创新创业氛围,校友企业众多,希望能通过路演加强政企校的深入沟通,推动研究生科技成果的转化。

近年来,该学校高度重视研究生学科竞赛工作,在“中国研究生创新实践系列大赛”各项赛事中,成立相应的金牌教练团队,负责全校研究生范围的选拔、集训、赛前指导,以及省赛和国赛的全程跟踪指导工作。每年3-4月,举办专场竞赛动员大会,宣传“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事,大力鼓励并支持学生报名参赛,设立奖励机制鼓励获奖团队师生、指导老师、承办学院大胆向前冲。

通讯员 程振伟 本报记者 付曦地

太极环保:全烟气治理建设“无废城市”

日前,宁波太极环保设备有限公司与中国光大绿色环保有限公司签订合作协议,太极环保“升级版”全烟气处理集成技术装备将应用于光大绿色环保丽水松阳危废资源化项目的烟气处理。届时,该项目将实现二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢、颗粒物、水蒸气等大气污染物的一站式处理,达到国家超低排放要求。

据了解,作为中国专业环保服务提供者的中国光大绿色环保有限公司,专注于生物质综合利用、危废及固废处置、环境修复、光伏发电及风电业务等。此次太极全烟气处理集成技术装备首次应用该公司工业危废废弃物综合利用处置项目,将解决危废资源综合利用过程中高浓度多组分的烟气治理问题,满足危废行业面临的烟气治理难题。

“这样,太极环保全烟气处理集成装备等于开启

了‘无废城市’建设的双车道。”宁波太极环保设备有限公司总经理史跃展说,现在的太极环保,不仅拥有“以废治废”钢渣等固废综合再利用技能,还解开危废企业在危废资源化烟气排放“紧箍圈”,从而进一步推进危险废物的综合利用。

去年以来,太极环保的烟气治理技术及装备已在湖南、湖北、甘肃、江西、浙江、广东等多个危废资源化企业中落地,在危废行业烟气治理的市场占有量达到三分之一。目前,达到超低排放要求的“升级版”全烟气处理集成技术装备推广后,将进一步释放危废资源化综合利用企业的产能。

“这只是太极环保以先进的烟气处理技术,‘以点带面’解开危废资源化细分市场大气排放局限的一个方面,也是太极环保推进‘无废城市’建设的其中一个车道。”史跃展说,列入第一批“无废城市”建

设试点先进适用技术的钢渣法脱硫及副产物综合利用技术仍是太极环保推进“无废城市”建设另一个主车道。

太极环保以钢渣法脱硫及副产物综合利用技术及装备为核心,打造的钢渣脱硫、副产物治理沙漠化的区域循环经济产业链条模式,在全国推进“无废城市”建设的钢铁、火电行业中犹显价值,其中,包钢已经在区域循环经济试点中深受其益。2015年两会期间,时任包钢集团总经理李春龙曾向新华社记者算过一笔账:采用钢渣脱硫脱硝循环经济技术,包钢庆华脱硫项目每年减排约7000吨二氧化碳、消纳钢渣粉约2万吨,节省石灰石1.6万吨,产生约2.6万吨“本肥”用于改造400到800亩盐碱沙荒地,或用作水泥原料,减少二氧化碳排放约5000吨。

孙常云 张金科

职称证书互通互认 甬舟专技人才引育迈向一体化

经双方协商和认证,宁波舟山两地专技人才职称证书近日实现互通互认,标志着甬舟一体化在人才合作交流领域迈出关键一步。

实现互通互认后,在浙江政务服务网上能查询到的职称证书,可以直接在两地通用,效力完全等同;在浙江政务服务网上暂时无法查询到的,经人社部门审核认定后,也可以两地通用,无需重新换证。

职称证书是认定专技人才能力水平的重要凭证,与个人薪酬待遇和单位资质直接挂钩,职称证书的互通互认,将进一步加速甬舟两地专技人才合作培育机制的一体化进程。

乐佳泉