

打造面向长三角的产业集聚区

中国(杭州)工业互联网小镇亮相临平

温州市青少年科技夏令营开营

本报讯 8月14日,由温州市科技局主办的2019温州市青少年科技夏令营在温州科技职业学院举行开营仪式。据悉,此次科技夏令营共两期,每期四天三夜,参加人数共90人。

据介绍,温州市青少年科技夏令营是为提升青少年对农业科学的认知水平而举办的一个公益夏令营。夏令营课程由温州市科技局专属定制,课程内容涵盖农田到餐桌食物变化的整个过程,融入科技、互动环节,形成一个完整的知识链,授课针对青少年的特点,体现了科学性、趣味性,让孩子们体验到不一样的农业食品科学探索历程。课程内容包括:植物克隆、昆虫标本制作与观察、显微镜构造、现代智慧农业体验(智能大棚、现代农机)、传统农耕体验等。

“让孩子参加夏令营主要是培养她的独立性以及团队协作能力,作为家长优先考虑的就是孩子的安全,这次夏令营活动是由温州市科技局和温州科技职业学院组织的,把孩子放在这里我们放心。”一位小营员的家长说道,去年没赶上,他们今年早早就报了名。同时,也希望她的孩子能通过这次活动加深与农业的亲密度,培养对农业科普的学习兴趣。

据介绍,温州市青少年科技夏令营依托温州科技职业学院(温州市农科院)、温州种子种苗科技园,拥有1030亩现代化农业基地、浙江省重点实验室浙南作物育种重点实验室、国家级星创天地、省级示范性食品中试基地、多个温州市重点实验室,仪器设备总值7000余万元,为夏令营提供强大的硬件保障。

本报记者 徐慧敏

本报讯 互联网进入下半场,工业互联网成为新风口。8月14日,由浙江省经信厅、杭州市政府、中国信息通信研究院、浙江省科协主办的2019中国工业互联网大会在杭州市余杭区临平新城召开。会上,中国(杭州)工业互联网小镇正式亮相,小镇与阿里携手打造的阿里工业互联网创新中心也正式揭牌。

据了解,中国(杭州)工业互联网小镇位于临平新城核心区,规划建筑面积约78万平方米,首期建筑面积26万平方米。以阿里工业互联网创新中心为引擎,小镇集聚5G技术、信息软件、工业App、人工智能、云计算、大数据、物联网等领域的服务商,旨在打造面向长三角地区的工业互联网产业集聚区。

中国(杭州)工业互联网小镇除了在云计算、大数据、IT基础设施、数据整合技术的支撑下,建设阿里工业互联网平台展示体验中心,打造一个集纺织服装、机械加工等多业务板块的综合体验中心,形成技术展示、参观交流、服务对接、互动体验、生态聚集的综合展示体验中心。同时,以工业互联网、边缘计算、工业大数据领域的相关研究作为工作重点,共建工业互联网联合实验室。

目前,阿里工业互联网创新中心已经在临平新城商会大厦约3万平方米的空间里迅速扎根,引进阿里云生态体系的合作伙伴入驻10家,招聘近百人。初期累计投入超5000万元,目标在今年内推

进6个以上国内一流的行业级平台落地,形成真正的工业互联网服务商家集聚区。

与新城牵手,阿里工业互联网项目负责人王伟说,今年阿里工业互联网平台将工业互联网板块东迁,选择在临平新城开拓工业互联网的全新天地,看中的不仅是临平新城接轨大上海融入长三角的区位优势,更感动于政府“三服务”提供的精准政策扶持。

当前,余杭区正全力打造接轨大上海融入长三角桥头堡。凭借互联网和制造业的双重优势,充分挖掘阿里巴巴在云计算、大数据等方面的领先优势,推动制造业数字化、网络化、智能化发展,抓紧抢占工业互联网发展高地。

本报记者 林洁 通讯员 费彪 虞倩

2019浙江科技成果拍卖会建德“开槌” 4个项目拍出1010万元

本报讯 “最新最前沿的技术送到‘家门口’,还能拿到政府补贴减轻企业负担,希望这样的拍卖会常常举办。”浙江新化化工股份有限公司技术总监陈宏告诉记者。

8月13日,2019浙江科技成果拍卖会建德专场“开槌”,现场,工业制造、节能环保等领域4项竞拍科技成果成交,总成交金额1010万元,总溢价率20.24%。

“570万,580万……600万!”起拍价为560万元的“变压吸附制氧装置技术”项目第一个亮相,台下企业迅速掀起“竞拍”热潮。最终,该项目被浙江新化化工集团有限公司以600万元竞得,成为全场最“贵”的科技成果。

据了解,“变压吸附制氧装置技术”是一项能源回收利用技术,通过采用该制氧技术组合进行气体分离,整套装置总氧收集率达到60%以上,放空气中氧含量平均仅为9%左右,同时可以通过工艺步骤设置,保证产品氧气浓度达到99.2%以上。同时,该项目制氧电耗低,按4500标立纯氧时,电费0.7元/度,年运行8000小时计算,每年可节约电费550万元。

企业创新发展需要最前沿的科技成果,科技成果转化也需要企业来承接。当天,上海第二工业大学环境与材料工程学院教授王利军博士也带来了他们的“催化剂环保再生及高值化工艺开发技术”项目参与竞拍,起拍价80万元,最终以150万元成交。

据王利军透露,为了更好地让学校的科研项目

落地,去年10月份他们就开办了上海第二工业大学科技技术转移建德工作站,并在去年落地一个10万元的科研项目。

经过一番激烈竞拍,4项科技成果——“落槌”,拍卖底价800多万元,总成交价1010万元。

“其他地方对于通过技术市场交易并产业化的项目会给予交易额20%的补助,我们建德将按合作协议给予30%的补助!”建德市副市长陈文岳现场表示。接下来,建德科技大市场将加快完善成果转化服务链,联合高校技术转移中心、科技中介、科技银行和资本市场等机构,为科技成果转化提供集成服务,进一步提高产业化成功率。

本报记者 徐璐璐

依托“一带一路” 产品畅销海外

位于德清县钟管镇的浙江尚江数码印花有限公司依托“一带一路”倡议所带来的发展机遇,产品畅销“一带一路”沿线国家。连日来,公司生产车间内,工人们正在赶制出口海外订单。

今年3月,该公司投资超亿元的年产700万米真丝数码印花项目开工,预计明年7月投产。项目投产后,预计实现年销售收入9亿元,利润9000万元,创税5000万元。近年来,该企业不断追求技术革新,从国内外引进先进设备,打造智能化车间,生产效率和产品精度成倍提升。

王正 摄



科技抗台“救渔”,他们在行动

本报讯 浙江省海洋水产养殖研究所日前抽调15名专家组成救灾技术指导组,分组包片赴乐清、洞头、瑞安、平阳、苍南、温岭、三门等沿海县(市)区,密切联系相关县(市)区农业农村局,技术指导产业救灾。

8月10日,乐清组和洞头组第一时间冒雨赶赴受灾较重的乐清、洞头两个县(市)区,协助当地农业农村部门开展救灾技术指导。乐清组先后赶到乐清受灾相对严重的水产养殖产业大镇南塘镇、翁垟镇的养殖基地、育苗基地、养殖企业、育苗企业,走访察

看受灾情况,技术指导灾后自救工作。洞头组赴洞头区北岙镇海霞村、鸽尾礁村,走访察看养殖企业、育苗基地的受灾情况,技术指导灾后自救工作。

8月11日,台州技术指导片组4人赴玉环海山乡东升塘、温岭市绿贝、龙王水产等地和养殖企业,指导养殖户投放光合细菌、乳酸菌等措施稳定池塘水质,对跑道鱼、贝类养殖进行灾后自救,修复在线监测系统等工作。洞头技术指导片组与温州市农业农村局一起,赴洞头区北岙镇三盘港、霓屿乡,分别察

看了网箱养殖、海水贝类育苗场等受灾情况,技术指导水产养殖生产灾后自救恢复工作。

针对台风过后交通不能恢复的地区,专家组针对可能受到影响的温海水养殖主要养殖模式、养殖对象,编印了海水池塘养殖、海水鱼类网箱养殖、对虾养殖、滩涂贝类养殖等应对台风灾害防灾减灾指南,通过网站、微信公众号和三个产业技术体系站以及服务专家,第一时间精准推送给养殖户,指导灾前预防和灾后自救。

沈水

北仑科技金融贷又有5家机构加盟

本报讯 近日,记者从宁波市北仑区科技局了解到,《北仑区科技金融贷款管理办法》修改完善后,北仑区科技局与中国银行北仑分行、北仑农商银行、宁波银行北仑支行三家银行合作,与中国人保北仑支公司、中国太保北仑支公司两家保险公司签署科技型中小微企业风险池资金贷款合作协议,共同推进科技信贷工作。

北仑区科技局相关负责人告诉记者,原先采用的是固定一家银行和一家保险公司垄断的模式,从

长远看不利于良性竞争,同时科技风险池的总规模还是比较小,希望通过与更多银行的合作让更多中小微企业获得银行信贷支持。

此次新增的银行和保险机构打破了原先固定一家银行和一家保险公司的垄断模式,构建起多维主体参与的科技金融生态圈。同时,通过整合多方资源,信息集成共享,为科技企业打造包括政策信息获取、资本与项目对接的“一点接入、全方位服务”的便捷模式。

记者了解到,此次新增的合作银行由北仑区科技金融工作领导小组在经市银保监局批准设有科技金融贷款的分(支)行和总部设在北仑的相关银行中选定,合作的保险公司则是在批准的城乡小额贷款保证保险共保体成员单位中选定。

截至目前,政府给予银行、担保机构科技金融补助共计375万余元,“撬动”风险池累计发放科技金融贷款69笔,投放金额19298万元。

本报记者 陈路漫 通讯员 刘健 王虎羽

“大投入大发展”战略让花园集团保持快速增长势头

三个高质量工业项目“砸”下百亿元

面对严峻复杂的经济环境,工业投入是不是要等一等?花园集团用实际行动给出了答案:今年上半年,花园集团实现营业收入171.86亿元,同比增长25.62%,继续保持快速发展势头。

去年以来,花园集团继续实施“经济大投入大发展”战略,尤其在3个高质量工业实体项目上就“砸”下100多亿元,成为浙江省工业投资的亮点。如今,这些项目逐步进入投产或投产阶段,将成为拉动花园高质量发展的又一重要平台。

“厚度6微米的铜箔,不到一根头发直径的十分之一,一卷近万米长的铜箔可以做到表面光滑且富有韧性!项目投产后,将突破国外技术壁垒,产品广泛用于新能源汽车和5G电子信息行业。”花园新能源公司董事长潘建锋说。

前不久,花园新能源公司锂电生产车间内,工程技术人员正加班加点试生产6微米的高性能铜箔。据介绍,总投资45亿元的花园新能源公司年产50000吨高性能铜箔项目是浙江省重大产业龙头类项目。

去年初,该企业集聚国内一批顶尖的铜箔领域专家,正式进军锂电及电子电路急需的高端铜箔行业。经过一年多时间建设,项目进入投产前准备阶段,致力于打造世界一流、国内领先的高端铜箔生产基地。

去年6月27日,花园集团(金华)生物医药科技园项目开工。该项目主要涵盖维生素、药物和研发三大板块,致力以维生素D3为基础,有序扩展其他维生素品种,形成维生素全产业链,全面提升企业市场主导地位和竞争力,为花园集团生物医药产业打

开全新发展空间。该项目总投资103.6亿元,总用地1600亩,分两期建设,建成之后将成为金华最大的工业项目之一。其中,一期投资50.6亿元,用地760余亩,各项工作正有序推进,将于今年年底建成投产。此外,省重大产业示范类项目——花园铜业公司投资6亿元、年产6万吨的1400mm超宽幅高精铜板带项目于7月初正式生产,成为亚洲最宽铜板带生产企业。

“办企业犹如浪里行舟,不进则退,为此,我们要咬定目标,坚持工业经济的高质量发展,致力于新能源、新工业、新资源等领域项目的投入和创新,为企业健康、快速、可持续发展奠定坚实基础,继续推动花园不断取得新进展,实现新突破、创造新业绩。”花园集团董事长兼总裁邵钦祥说。

本报记者 孙常云 通讯员 王江红

遂昌创建首家省级众创空间

本报讯 8月12日,浙江省科技厅发文公布2019年度省级备案众创空间名单,遂昌县企业浙江企业家信息科技有限公司申报的“企业家众创空间”榜上有名,此次省级众创空间创建成功实现了该县公共创新服务平台零的突破。

“企业家众创空间”于2017年9月16日由浙江企业家信息科技有限公司发起成立,场地面积15000平方米,公共服务面积8000平方米,可提供创业工位150余个。空间以创新创业和公共服务双驱动模式驱动,并以“互联网+农业+旅游”的服务模式运营,开通政策咨询、项目申报、创业融资、财务代理、专利商标、职业培训、广告宣传、活动策划、创业培训等多项服务板块,贴心地为每家入驻企业提供文创技术、市场推广与销售、产业电商合作等全方位服务,为正处于发展中的企业遮风挡雨、排忧解难、引领发展。

目前为止,“企业家众创空间”已有在孵企业13家,已孵化企业5家。拥有资深创业导师6位,优秀创业团队5个,创业者60余位,投资基金规模高达200余万元,举办创新创业培训和大赛50余场。

严国金

常山 兑现创新类财政资助270万元

本报讯 近日,常山县开展2018年度创新类财政资助兑现工作,对9家国家高新技术企业、7个省级新产品共奖励270万元,惠及企业9家。

近年来,随着创新驱动战略的加快实施,常山县企业的创新活力进一步增强,财政激励创新政策的作用逐步凸显。截至目前,该县已累计培育国家高新技术企业29家,省科技型中小企业128家。

常科办