

国际合作服务民营科技企业创新发展活动在衢州举行 加快国际科技成果转化应用

本报讯 12月25~26日,浙江省科技厅国际合作处与衢州市科技局、柯城区政府共同举办国际合作服务民营科技企业创新发展衢州专场活动,加快国际科技成果转化应用和资源共享。

在前期充分征集当地11家单位28个需求基础上,省科技厅国际合作处会同日本埼玉工业大学、浙江大学、省农科院、浙江工商大学、浙江赛智伯乐投资公司、杭州奇力孵化器公司的18位专家代表深入走访衢州市和柯城区民营科技企业、科技园区,并就下一步合作方向和模式与当地22个乡镇、园区和企业开展座谈交流

和对接洽谈。如针对与鲟龙水产食品科技公司合作,日本埼玉工业大学副校长巨东英表示可以针对鲟鱼提取物开发化妆品和保健品等帮助联系日本企业进行对接,省农科院食品所副所长陈黎洪表示可以会同企业与俄罗斯科学院食品研究中心就鲟鱼系列产品深度合作开展合作,浙江工商大学海洋食品研究院副院长金仁耀提出可以从开发鱼子酱、鱼片干、鱼松、鱼豆腐等开展全方位合作。

创新资源先天不足却一直是柯城产业升级转型和发展的掣肘。柯城区区委常委、副区长姚礼敏表示,希

望柯城区企业争取能够在产业创新上布局全球,与国际性平台开展更多的合作,加大海外专家的引进力度,为企业自身提供更高端服务的同时带动柯城区本土人才队伍的培育,使柯城企业获得高质量发展。

活动座谈会上,有关专家分别围绕国内外创新资源介绍、创新产品知识产权发展模式、高新技术产业研究产业化等发表主旨发言。活动期间,国内外专家还实地考察了衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司、浙江歌瑞新材料有限公司、柯城创客孵化园等科技创新基地。 本报记者 徐璐璐 通讯员 姜庆诗 孙红

专家学者献计温州国家自创区和“两个健康”先行区建设 发挥民营优势推进军民融合产业发展

本报讯 如何加快国家自主创新示范区建设,助力“两个健康”先行区创建,打造民营经济创新创业新高地?12月25日,温州高新区(龙湾区)加快国家自主创新示范区建设暨“推动民营经济高质量发展,助力‘两个健康’先行区创建”高峰论坛在浙南云谷举办。与会专家和领导们为龙湾区加快国家自主创新示范区建设建言献策、传经送宝。

论坛上,科技部火炬中心原副主任,盛景网联联合创始人、首席战略顾问杨跃承,以中科院深圳先进院模式、小米生态圈为例,指出良好的创新创业生态对一个地区一个企业的重要性和迫切性,同时,他还结合温州高新区实际,提出倡导新研发、提升区域创新能力、培育高质量创新企业、努力打造双创升级版、提供

场景发展数字经济、发展产业互联网打造产业共同体、提升资本能力、加强开放创新、协同创新等建议,用创新生态治理体系去应对时代变革。

温州高新区如何发展?浙江省中国特色社会主义研究中心首批特聘专家于新东建议,温州高新区应借国务院批复创建国家自主创新示范区的这股东风,充分激发民间活力,推动服务创新型企业、服务创新市场、服务创新氛围等方面的制度建设,真正推动民营经济发展。

浙江省国防科技工业协会执行副秘书长程瑞华则认为,军民融合产业大有可为,尤其是武器装备科研生产体系是军民融合的重点。国家、浙江省都出台了許多政策意见,体制建设也不断完善,军民融合发

展在浙江省具备良好的产业基础、政策支持和市场环境,市场需求也已在快速增长。他建议温州高新区上升为军民融合发展的新趋势,把握军民融合上升为国家战略的政策机遇,发挥自身民营经济的优势,加快推进军民融合产业跨越发展。

北京市长城企业战略研究所合伙人、副总监徐苏涛,从温州模式的过去、现在、将来三个维度对温州模式的发展作了深入剖析。他说:“在现行新规律、新要求下,温州要积极探索民营体制机制创新新模式,推动一区五园协同发展,培育新型产业集群,通过优化产业创新发展生态,打造爆发成长企业梯队,推动民营经济‘二次腾飞’。”

通讯员 林晓苏 本报记者 徐慧敏

打通从材料研究到产业应用工程化技术链 宁波材料所杭州湾研究院揭牌

本报讯 12月26日,中国科学院宁波材料技术与工程研究所杭州湾研究院揭牌仪式在杭州湾新区举行。

杭州湾研究院是中国科学院宁波材料技术与工程研究所打通“从材料研究到产业应用工程化”技术链的重要工程化平台,它的建设将成为中国科学院宁波材料技术与工程研究所强化创新驱动、推进关键技术攻关和产业化、推动制造业高质量发展的关键抓手,更是中国科学院宁波材料技术与工程研究所对接浙江省大湾区发展战略、助力宁波“六争攻坚、三年攀高”行动的有力举措。其主要功能定位

为突破关键技术,形成工程化研发能力,输出产业化技术,就地实现技术转移,引领相关产业发展。根据“技术工程化、人才国际化、产业属地化”的发展思路,打通“新材料研究-工程化关键技术-示范应用-产业化商品化(转移转化)”,打造科研成果转化技术链条和价值链的新典范。

据了解,此次揭牌的杭州湾研究院由市、区、所三方共建,通过搭建科研到产业化的桥梁,提升技术成熟度;加速关键技术与系统集成,建设集工程化验证与示范、全球成果集聚与熟化提升、公共技术服务为一体的多功能平台,推进系统性成果产出,吸引全

球成果,推进成果熟化,持续输出成果,催生新兴产业,支撑传统产业转型升级。初步规划用地300余亩,首期5年总投入15亿元。围绕宁波打造汽车制造、新材料等国内先进制造业集群的目标,着力打造先进海洋功能防护材料、聚合物先进加工技术、生物基化学品和新材料、高性能碳纤维及树脂复合材料、高性能永磁电机系统制造与测试、高性能锂电池关键材料与技术等8~10个具有国际竞争力的工程化重点研发方向,加强工程化研发能力建设,输出产业化技术,为地方产业创新发展提供科技成果的稳定供给。 本报记者 付曦地

螃蟹住进“单身公寓”

在温州乐清湾畔的沙港头村,4个村民合伙在占地仅一亩的养殖区域里,建起1.5万套养殖螃蟹的“单身公寓”。

“蟹公寓”采用室内海水循环的人工养殖螃蟹系统,是根据螃蟹的生物习性模拟出人工洞穴,把螃蟹放进盒子里养殖。这批“蟹公寓”配备完整的排污系统,蓄水池、高速砂缸、紫外线杀菌器、温控设备、水泵等设施一应俱全。一亩地里有1.5万个小盒子,每个小盒子一只螃蟹,养殖的螃蟹人工投食,单独饲喂,没有泥土味,品相较好,存活率能达到90%以上。

图为近日养殖户查看“蟹公寓”里螃蟹生长情况。 蔡宽元 摄



给摩托骑行插上互联网的翅膀

本报讯 运用成熟先进的互联网技术,不仅可以实时查看车辆状况、一键在线报修,还能在无人值守的状态下,自动发出车辆异常震动报警,多维度为车主的安全出行保驾护航。国产摩托车品牌春风动力最新推出国内首款全时全维度的摩友安全出行社区服务App——CFMOTO,以其人车互动、24小时智能服务、摩友圈子等新颖强大的功能,让摩托车爱好者直呼进入了车联网时代。

怎样才能搭上互联网大数据的发展快车,在移动社交时代快步前行?这方面,CFMOTO做了很好的示范:积极拥抱大数据、互联网,给摩托车插上互联网翅膀,正是其创新之处和成功之道。CFMOTO的车联网系统以解决无忧出行为先导,通过大数据

服务平台的建设和24小时风控系统及应急机制的搭建,从位置服务、数据服务、及时通讯和人工智能四大方面为用户安全出行创造价值。

除了有互联网的技术,还得有互联网的“气质”。在CFMOTO APP里的摩友圈社区,车主可以创建自己的车队,邀约三五知己来一次组队骑行;可以完成骑行挑战,用出色的骑行技术碾压圈里的小伙伴,占据他们排行榜的封面;也可以翻阅历史骑行轨迹,看看那些年征服过的名川大山;随时随地发布帖子,与圈友一起分享摩旅中的趣事乐闻。这些对那些喜欢分享、习惯“圈层”表达的年轻消费者,无疑具有很大的吸引力。

骑行,原本可以变得更强大。CFMOTO App

以消费者熟悉的方式建立与用户的深度连接,让摩托车不再是冷冰冰的机器而赋予其温度,以适应互联网的服务链接实现“人车互联”“人车互动”。

业内人士评价,让车行驶过程中能更快速更安全,让人在骑行过程中更舒心更愉悦。CFMOTO App展示了强大的功能和生命力,有望助推并引领摩托车行业进入车联网时代。据悉,CFMOTO App上线一个月即激活用户16800人,记录最高里程4600km,发帖6000余篇,用户以实际行动给予其充分肯定和呼应,也给有志于创新的摩托车行业打了一剂“强心剂”。

本报记者 孙常云

船舶“暖宝宝”让尾气变废为宝 废气中30%的低品位废热将被重新利用

本报讯 船舶在海上航行中产生的尾气,会产生一定的空气污染,同时对于海洋生态环境也有一定的负面影响。近日,浙江海洋大学一个名为船舶“暖宝宝”的学生创新团队研发了一种设备,可以将船舶航行过程中尾气产生的余热进行收集,然后再循环利用,引起了业界的关注。

2016年9月,船舶“暖宝宝”研究团队队员王奕霖、吕洵、张媛成皓在“浙海科”2号船上进行考察,在海上进行科考实习过程中,他们发现船舶上对于尾

气存在大量的资源浪费,尾气的热量一直未有效利用,同时船上的液氮冷冻设备,经常需要加热保压来清除分馏塔和制冷机冷凝器中的水分、二氧化碳及其碳氢化合物和灰尘等。

在该团队经过查询大量资料、收集数据,并进行试验和团队中的不断探讨,他们研发了一个船舶尾气余热利用的液氮冷冻装置加热系统,利用板板换热技术,将废气中30%的低品位废热重新利用。

这一极具创新意识的项目,不仅停留在实验室,

也很快得到了市场的反馈。据悉,船舶“暖宝宝”团队已经与舟山市宏基工业设计研究所进行了对接,对该项目按照产业化的需求深度升级改造,目前已经取得实质性进展。

该创新团队负责人表示,这个项目的应用前景极为广泛,特别是伴随着北极航线的开通,如何为船舶保温是一项极为重要的技术指标,而船舶“暖宝宝”项目的诞生为化解这些难题提供了一种全新的解决方案。 胡皓琼 林上军

浙江成立国际物流联盟

本报讯 12月26日,浙江省“一带一路”国际物流联盟在杭州成立,旨在加大对“义新欧”中欧班列的品牌宣传,在货源组织、增设集货点、统计监测等方面进行积极的尝试和探索。

截至今年11月,浙江省在“一带一路”沿线投资项目总额为223.74亿美元。今年1~11月,“义新欧”班列往返开行294列,发运23184个标箱,先后开通9个方向运行线路,沿线设立4个公司、5个物流分拨中心,辐射欧亚大陆35个国家和地区。

据悉,联盟由浙江省国际货代物流协会、浙江省物流与采购协会、宁波市国际货代代理协会、义乌市国际货代物流协会共同发起。首批成员单位87家,以浙江省外贸企业、国际货代物流企业、船公司、港口、机场、铁路等“一带一路”贸易与物流服务供应商为主。此外,上海、江苏、新疆、西安等地也有企业报名加入。

联盟成立后,将于近期开展摸底调研,针对“义新欧”品牌运营提出合理化意见和建议。如在省内条件成熟地区探索开设班列集货点试点工作;建设浙江“一带一路”国际物流统计监测运行体系,实施、高效掌握班列货运情况,填补业务统计空白;搭建交流平台,促进联盟成员之间的信息沟通、经验交流和业务合作。

据介绍,联盟将通过整合浙江外贸货源与浙江相关物流企业资源,做大做强“义新欧”品牌,提升浙江国际运输体系,为“走出去”提供有力支撑和保证。

本报记者 王航飞 通讯员 葛卓媛

浙江首单飞机保税租赁业务落地

本报讯 笔者日前从浙江自贸区管委会获悉,继舟山波音737完工和交付中心项目交付首架飞机之后,浙江省首单飞机保税租赁业务顺利落地浙江自贸区。这意味着浙江自贸区乃至整个浙江省“保税+租赁”飞机融资租赁模式实现了零的突破。目前首架飞机已由国航重庆分公司投入运营。本次租赁项目从着手启动到交付仅用时两个月,创造了飞机租赁的舟山速度。

飞机租赁作为航空制造、航空运输与金融业之间的桥梁,同时位居航空产业和融资租赁产业的顶端,被称为融资租赁产业皇冠上的明珠。在国外,多数航空公司超过80%的飞机是通过融资租赁引进,我国发展飞机融资租赁产业近10年,国家也出台了相关的财税等政策文件支持并鼓励飞机融资租赁产业的发展。目前,国内飞机租赁主要在天津东疆保税港区实现,约占全国总业务量的90%。

为实现舟山飞机租赁业务成功落地,浙江自贸区相关部门、普陀区政府积极研究争取省市财税政策;普陀区政府专门成立项目组加强同国航、波音公司与工银租赁等企业的对接沟通;航空产业园用时19个月完成波音飞机项目建成并投产;舟山港综合保税区建立起了专业的服务团队,全程提供飞机租赁项目公司办理企业注册的相关手续和飞机通关服务,合力推进项目快速落地。 林上军 黄波

临安科技青年探访科技创新路

本报讯 今年下半年以来,杭州市临安区科技局开展了“高举党建引领旗,科技青年探访改革开放四十年临安科技创新路”活动。截至目前,已组织科技青年探访了临安奥星电子股份有限公司、杭州天恒机械有限公司等两家国家重点支持高新技术企业。

记者了解到,在今年5月的活动启动仪式上,临安区科技局就邀请了临安奥星电子股份有限公司董事长詹有耕,为青年干部和各孵化器、众创空间的创业者上课,分享他的个人创业经历和奥星公司的发展经验。

活动中,科技青年进一步了解了奥星电子从两把榔头起家,3000元资金办厂,经历45年时间将小铝壳做成全球行业第一的科技创新发展之路。了解到天恒机械用62年时间成为专业生产和销售千斤顶、摩托车升降台、吊机、支架等汽车维修和起重系列产品,年生产能力超过450万台,远销100多个国家和地区的公司。

此次活动通过对老一辈企业家、科技战线工作者等人物的访谈,呈现了改革开放四十年以来临安区科技创新的巨大变化,让广大科技青年重温临安科技创新发展的历程,进一步激励他们建功新时代。 本报记者 甘玲

丽水首个企业科创园开工

本报讯 12月8日上午,浙江省市县长重点工程项目——青田起步科技科创园举行开工仪式,这是丽水市首个企业科创园开工,标志着青田县的科技创新创业平台建设迈向新台阶。

起步科创园项目,由青田起步科技有限责任公司全额投资,位于青田油竹,占地面积约300亩,经过前期的项目攻坚,已顺利完成一期土地交付及一期、二期具体划分。同时,科创园区块招商引资工作同步展开,项目依托上海主板上市的国家高新技术企业——起步股份有限公司影响力,吸引了起步公司上下游产品生产企业入驻起步科创园,目前已成功引进7家鞋服科技企业和7.2亿元高新投资额。起步科创园将围绕鞋服制造业、儿童用品产业及其关联行业,积极引进海内外高层次科技人才与项目,开展科技企业孵化与加速成长,促进高新技术产业发展。园区规划建设鞋服产业创新服务综合体,集聚全县各类创新资源,打造鞋业研发、鞋业设计、检验检测、人才与培训、科技公共服务、品牌营销中心、国际合作、大数据云服务、产业金融服务等九个中心,为青田县鞋服中小企业创新发展提供全链条、全方位、多层次的创新发展服务,并结合园区科技项目孵化器、科技加速器的开发定位,搭建“侨乡众创空间——孵化器——加速器”的创新创业生态体系。未来3~5年内科创园产值预计达到100亿元,税收10亿元。 陈海毅

遂昌新增6家省农业科技企业

本报讯 日前,浙江省科技厅发文公布了2018年省农业科技企业及省农业科技研发中心备案名单,其中省级农业科技企业全省认定123家。丽水市上榜48家,遂昌县共6家企业获批,分别是遂昌甜蜜园蜂业专业合作社、剑光生态农业科技开发有限公司、遂昌县龙峰茶业有限公司、遂昌县华昊特产有限公司、浙江剑光药业有限公司、遂昌县浙农食品开发有限公司。

省农业科技企业及省农业科技研发中心申报认定是省科技厅下放行政审批和管理事项,也是遂昌县科技局开展的“最多跑一次”改革项目,全程实现网上申报认定。此次,遂昌县6家省级农业科技型企业的获批,将进一步带动全县农业科技创新,助推乡村振兴。 严国金