

绍兴柯桥“智慧城管”上岗 城市管理插上“智能化翅膀”

本报讯 上午9时20分,信息采集员上报“兴越路北侧,金柯桥大道-湖西路段,东方大厦西面路灯号C00137南侧十米左右,国贸中心南区4018旁有无照经营游商”。智慧城管工作人员快速受理,交办至柯桥街道中队处理。“问题已处理,请结案”。9时35分,柯桥智慧城管工作人员收到反馈,整个环节历时15分钟。

近日,记者在刚落成两个月的绍兴市柯桥区智慧城管大厅目睹了这一过程。目前,柯桥智慧城管平台已覆盖柯桥主城区50多平方公里,涉及城市管理的29个部门、镇(街道)和单位,实现城区市容秩序、卫生保洁、道路交通、市政设施、园林绿化等问题的全覆盖。

柯桥智慧城管中心主任韩小平说:“中心设立监

督和指挥两个轴心,形成‘统一指挥、按责受理、监管分离、专业处置’的相互制约运行机制,建立了及时解决问题的协同工作机制和管理绩效评价机制,实现了从多头管理到统一管理、从粗放管理到精细化管理的转变。”

柯桥区数字城管于2007年建成并运行以来,智能化的脚步从未停歇——2007年建成数字城管系统;2009年建成语音一体化系统和地下管线系统;2010年建成执法车载监控系统;2012年,柯桥智慧城管首创并完成智慧环卫系统建设,实现对“人、车、事”的合理安排、调度、监控、考核;2015年,智慧城管对城区主要道路实施杆杆二维码贴标;2016年,完成柯桥区违建管控系统、城市管理动态监控项目。对接城区主要道路的雨水管井盖智能感测装置系统、

人行道智能化停车收费系统,启动智能云终端项目、智慧城管项目建设;2017年,完成智慧城管系统、集约化综合管控平台、3D实景项目等建设,有效集成城市管理问题的各类大数据,进行资源整合和分析处理。

此外,柯桥智慧城管还利用新技术、新媒体,提升改造系统平台、服务热线、管理网络、监控资源,建设“一线一网三平台”,构建了“人人参与、精细管理、高效服务”的城市服务新格局;柯桥智慧城管微信平台、智慧城管微博、绍兴E网置顶专栏、App——“e柯管家”也都同步应运而生。

据了解,截至2016年12月底,通过柯桥智慧城管平台共发现各类城市问题1553190件,解决率超过99.5%。

本报记者 阴文亮

椒江汽摩配企业 对接国际研发团队

本报讯 6月9日下午,由台州市科技局主办,椒江区科技局承办,浙江省高校产学研联盟台州中心协办的中欧技术合作现场对接会在台州耀达国际大酒店举行。国际知名的汽车动力系统及汽车工程设计开发领域的领军企业德国FEV集团应邀参会,台州市20余家相关企业的负责人参会并与德国研发团队进行了初步对接。

据了解,汽摩配产业是台州第一大产业,目前,台州市有4家整车生产企业以及6000余家零部件生产企业,汽车、摩托车、零部件、汽车用品这四个单元构成了相对成熟和完整的产业链。

FEV集团是国际知名的汽车动力系统及汽车工程设计开发领域的领军企业,亦是先进测试设备与服务的供应商。为全球客户提供设计、分析、样机、驱动系统与变速系统开发,还为先进内燃机、柴油机、新能源汽车传动系统提供整车集成、标定及公告相关服务。

本次会议促成了台州市科技局与FEV集团的战略签约。台州市科技局副局长王耕耘说:“帮助台州汽摩配企业和德国FEV集团搭建这样一个平台,有助于企业通过创新科技提高科技水平,使企业拥有更多的生产技术,促进科技成果转化,实现企业技术、产品升级,从而促进整个汽摩配产业的转型升级。”随后FEV集团又与九谊机电、卓驰机械等五家汽摩配龙头企业进行深入对接,为椒江区汽摩配企业存在的问题答疑解惑,为台州市汽摩配产业转型升级提供实际帮助。

本报记者 潘兴强 通讯员 蒋梦莹 朱丹刚

耀江影视 打造重点文化产业园

本报讯 记者近日从杭州耀江影视传媒集团获悉,由耀江影视打造和运营的临淄影视文化创意产业园成功入选第五批山东省重点文化企业、重点文化产业项目和重点文化产业园区。这是耀江影视传媒集团第二个省级重点产业园。

临淄影视文化创意产业园占地面积4万多平方米,是临淄区首个集电影、电视剧、动漫、网络剧等影视相关项目开发、拍摄、后期制作等项目为一体的综合性文化创意平台,园区配备有观影厅、咖啡厅、路演厅和研究院等功能区。经过一年多的努力,宋梓骥工作室、山东炫彩影视文化传媒有限公司、山东欢瑞世纪影视有限公司、淄博宋淑鑫影视传媒工作室等百余家居影视文化企业先后入驻。

作为目前国内最大的影视文化产业园运营商,耀江影视传媒集团紧扣中国影视文化产业发展趋势,延伸产业链,提升价值链,做到文化建设与产业发展齐头并进,实现社会效益与经济效益的有机统一。

本报记者 孙常云

点对点服务,一站式办证 拱墅诞生首家工位号注册企业

本报讯 近日,杭州翰墨辰城建筑设计有限公司落户浙大城院CC梦工场众创空间114-1工位,成为杭州市拱墅区第一家以工位号注册的创新企业。目前,拱墅区已率先为4家区级以上众创空间开展了点对点服务和一站式办证,完成工位号注册登记,助力众创空间优质项目和优秀人才落地拱墅发展。

众创空间的工位办证因其办公场所的特殊性和省市政策前置,入户口门槛过高,一直未能进行规范有效的工位号注册登记。今年以来,拱墅区科技局加强对16家区级以上众创空间建设和运营管理的服务与指导,制定出台《关于进一步推进众创空间发展的若干举措》,规范工位号注册的标准要求和流程手续,针对空间属地产权和租赁等突出问题“望闻问切”和“对症下药”,有效破解了工位号注册中的难题痛点。

张瑛强

(上接A1版)

公司近年投入的研发费用达3000万元,年均推出20多个创新项目和三四项极具竞争力的新产品,成功申请专利技术30项。目前,公司已拥有10m/s超高速乘客电梯、2.5m/s消防电梯等行业尖端技术,系列驱动一体化安全扶梯,所配置的功能远远高于国家标准,其安全性能为行业树立了标杆。随着智能化时代的到来,刘文超又带领研发团队积极引入移动互联网、物联网等全新科技,先后组织开展了电梯远程监控服务、二维码安装工艺、人脸识别交互技术等先进技术,率先将“绿色环保电梯”向“智慧网络电梯”方向演进,以全新概念的智能化技术,持续推动产业转型升级。

“西子电梯始终在不断赶超外资、合资企业。目前,我们在电梯业属于第二梯队,位于行业前十位左右,我们将争取五年时间跻身于第一梯队。”刘文超表示,西子电梯连年产品订单增速均超30%,远高于行业平均6%的水平。他说,公司营销网络覆盖全国各地,尤其是电梯设备已出口到欧洲、中东、东南亚及澳大利亚等区域,国际业务已成功拓展到70余个国家和地区,通过独家代理和长期战略合作伙伴,建立了完善的销售和服务体系,为客户提供一站式、全方位的优质服务。

刘文超一直视创新为生命,在企业里,小到对每一个工作环节的革新,大到新产品、新技术的研发,员工的创新热情十分高涨。此外,公司党总支每月定期开展一次党建活动,经常组织员工进驻学校和住宅小区,举行以“安全乘梯亲子活动”和“事故应急演练”为主题的公益活动,在做好产品的同时,也在不断地将安全用梯、文明用梯的知识告知每一位使用电梯的乘客。“我们生产出来的每一部电梯,每一个零件都经过最精细的检测。”刘文超表示,“西子电梯专注产品质量,以匠人之心坚守创造,始终坚持卓越品质及人性化设计,推崇更加高效、智能的领先技术,致力于为全球客户提供更安全、恒久的产品与服务”。

本报记者 林洁 通讯员 孙为明

有便宜资金:诚寻合作

☞《贴息猫》平台有:房贷、车贷、企业项目融资、银票贴息、催收服务、信用贷、消费贷等业务。欢迎来用单合作。★招聘区域运营商、金融超市。共享资源,打造金融生态圈。
上海:13917566920 林先生
邮箱:hfadsk@163.com

国家向浙江自贸试验区下放保税油许可权 更多企业有望进入保税油市场

本报讯 少数企业经营国际航行船舶保税油的“坚冰”开始打破,6月8日,国家下放审批权限后首批获浙江自贸试验区国际航行船舶保税油经营资质的4家企业,在自贸区综合服务大厅领到相关资质证书,此举为建设东北亚保税燃料油交易中心增添了动力。

油品全产业链投资便利化和贸易自由化,是浙江自贸试验区的建设核心。在此之前,国际航行船舶保税油供应业务实施特许经营审批权在国家相关部委,国内经营国际航行船舶保税油供应资格的仅有中国船舶燃料油有限公司等5家企业,其中4家为

国资企业。去年,中国的国际航行船舶保税燃料油销量尚未超过1000万吨,而新加坡保税燃料油直供量达到4680万吨。

这是国务院首次将自贸区内国际航行船舶保税油许可权下放至舟山市政府,同时也是第一次正式明确了保税油供应资格的申请条件,精简了准入程序。在硬件设施上,只需供油企业自有1条以上供油船、配备1万立方米以上舟山区域内油库(罐);放宽资本准入限制,允许以混合所有制方式进入保税油市场,打破了保税油行业垄断局面;突破跨关区直供限制,

允许保税燃料油加注突破120平方公里浙江自贸试验区范围,延伸至宁波、南京、上海关区。

此次保税油许可权的下放,使得国内更多有实力的企业进入保税油市场,中国在全球船用油市场的份额将大幅增加,巨大的保税油供应量将逐渐推动全球船用油市场重心向中国转移。舟山自2014年探索国际船舶保税燃料油中心建设以来,供油量每年有较大幅度提升,已从当年的66.5万吨增加到去年106.5万吨;今年1~4月实现保税燃料油直供量约48万吨,同比增长近60%。

林上军 姚弘 程碧雯

温州产核电阀门 实现外销

记者从温州市龙湾区科技局获悉,浙江省江南阀门核阀研究院日前顺利通过浙江省科技厅专家组验收。

据悉,浙江省江南阀门核阀研究院成立于2013年11月,研究院吸取国内外先进技术,结合自主研发,成功转化大批科技成果,其中百万千瓦核电站机组再热智能双阀组外销创利税超1000万元。项目建设期间,大力开展核安全隔离阀的研制,使国内企业核电阀门的设计、制造水平大大提高。研究院致力于解决国产核电阀门的瓶颈,带动我国核电设计制造行业的提升。

通讯员 胡海慧 见习记者 徐慧敏



江山74家企业尝到“上市红利”

本报讯 江山市日前召开企业股改挂牌上市工作推进会,表彰了一批挂牌上市企业,兑现政策奖励。

政策奖励及时兑现,让恒亮蜂产品股份有限公司董事长郑浩亮很高兴。“恒亮”于今年2月成功登陆了新三板,如今已开发了蜂蜜柚子茶等衍生产品,开拓新的销售市场,对现有的业务进行区域化整合,公司发展路径越来越清晰。“我们已把目光瞄准了A股市场!”郑浩亮信心满满地说。

上市是最好的招商引资,也是最好的转型升级。在江山,这已经成为政企双方的共识。该市

提出今后3年全市要启动股改企业100家,实现IPO 4家,新三板挂牌企业30家,招引上市公司或被上市公司兼并重组6家的目标。同时,一系列政策以企业签约、股改、挂牌上市等节点为基础,给予50万~350万元不等的奖励,全程帮扶企业稳步上市。

“企业是最大的赢家。”科润电力科技股份有限公司董事长王荣欣喜相告,该公司于2015年11月登陆新三板后,完成了2轮定增,共融资2.2亿元,央企中国机械总公司等大企业集团参股,不仅带来了资本,同时也开拓了市场。此外,健盛集团、欧派

门业主板上市后,通过募集的资金,分别投资建设健盛产业园、欧派产业园;三禾生物,通过挂牌新三板体现企业价值,上门洽谈的投资机构不下10家……

据了解,目前江山已有A股主板上市企业3家,H股上市企业1家,新三板挂牌企业4家,已签约10家,区域股权交易中心成长板挂牌3家,创新板挂牌53家,共74家企业弄潮于资本市场。“我们要当好‘店小二’‘跑小二’,帮助更多的优质企业尝到更好的‘上市红利。’”江山市金融办主任汪立中表示。

本报记者 孙常云 通讯员 郑积亮 姜伟锋

阿里云推出应对全球环境恶化技术方案 这个“大脑”,掌控全球环境变化

聚焦科技金融大走廊

建行浙江省分行 协办

本报讯 6月10日,在云栖大会·上海峰会上,阿里云宣布推出应对全球环境恶化的技术方案:ET环境大脑。目前ET环境大脑已在江苏实现了对水、气、土、污染源的智能感知;在沿海多个省份的固废全程监管模拟推演中,政府使用ET环境大脑共预警131次,其中有效预警122次,有效率达93%,管理企业达2.5万家。

ET环境大脑可辅助政府、公益机构实现对生态环境的综合决策与智能监管,并以服务形式对外开放。

“它集成了全球各类自然环境信息,可构建出一

个数字化的地球,能够分析全球植被绿化变迁、自然灾害监测、极端天气预警等。”阿里云人工智能科学家闵万里说。

ET环境大脑背后是阿里云飞天的强大计算能力和丰富的人工智能算法。它能够发现卫星图像背后环境密码,可以将气温、风力、气压、湿度、降水、太阳辐射等信息进行交叉分析。

海量的公共信息使得ET环境大脑具备了全球视野,结合具体场景,它还可以协助政府执法。以废物处理为例,以前恶性偷排事件时有发生,环保部门执法更多是事后发现、被动管理。通过与梦兰彩的合作,ET环境大脑在试点省份实现了对固体废物生产、转移、利用和处置的全链路监管,从减量化、资源化、无害化、诚信指数、经营发展指数五方面约200个指标建立企业综合评估模型,提前发现异常的废物申报。

闵万里解释说,一个企业产生的废弃物和它的产量、能耗、企业规模、资源化能力、历史情况以及同行的情况等有千丝万缕的关系。ET环境大脑通过自主学习寻找其中的函数关系,为每一个因素客观赋权。任何人为的篡改,都会引起大脑的警惕。

废弃物的转运过程,ET环境大脑也会实时监控,对异常线路、危险性驾驶行为进行预警与识别。比如,危化用品靠近居民区、驾驶员超速等。一旦发生恶性环境事件,ET环境大脑可提供灾情扩散模型、环境风险源智能追溯模型、智能应急疏散线路,提升应急指挥效率。

雾霾也成为了ET环境大脑要迎战的难题。目前ET环境大脑支持对雾霾的智能预测,为雾霾形势研判和应对提供信息服务和技术支撑。

本报记者 林洁

田梅:探寻影像诊断学的神秘之门

最美浙江人·最美科技人

今年2月,国家公布的第十三届“中国青年女科学家奖”获奖名单中有着位优雅干练的女科学家,她就是浙江大学医学院滨江医院副院长、世界核医学分子影像的权威专家田梅。

“从20世纪七八十年代起,西方发达国家就在研发PET影像,美国、欧洲和日本处于技术的前沿。中国因为经济落后缺少投入,只能望‘洋’兴叹。”田梅告诉记者。

2000年,田梅赴日深造,“为了珍惜这个来之不易的机会,我几乎天天都是医院、宿舍两点一线。”最后,田梅不仅拿到了博士期间所在大学医学部唯一的日本政府奖学金,而且提前一年完成医学博士学业并获得青年研究者奖。

2006年,田梅受邀到美国哈佛大学的附属医院工作,随后在德克萨斯大学癌症中心担任助理教授。在这期间,田梅将分子影像法应用于肿瘤、干细胞的研究,首次确立了长时程示踪和监测评估干细胞治疗模式,被核医学界同行相继借鉴和采用。

2011年,田梅入选“千人计划”,专注于多模式分子影像对于重大疾病的临床诊治和研究工作。“PET能让你对身体里发生的每一个变化一目了然。”田梅告诉记者,PET可以用于多种人类重大疾病的影像诊断,但PET的能耐不止于此。田梅归国后的一项重要突破,就是拓展了分子影像在脑科学,特别是脑机融合领域的新应用。

“脑中风、脑外伤等神经损伤后肢体功能恢复是医学上的难题。我们尝试用PET分子影像技术去监测复杂的大脑,发现了控制单侧肢体转向运动的重要脑区和控制机制,为脑功能康复提供了重要的理

论依据。”田梅说。

回国后,在研究设备和空间场地等较为艰苦的情况下,田梅克服困难,在核医学分子影像科研、教学和临床等方面取得了一系列创新成果,创建起独具特色的核医学分子影像研究应用体系,为重大疾病的预警预防、准确评估、早诊早治发挥了重要支撑作用。

据统计,PET设备在美国有3000多台,日本也有400多台,而中国只有300多台。未来中国的PET应用将有巨大发展空间。

“我可以设想100年之后,分子影像将成为医疗事业中最重要的一个方向。因为我们可以及早地预测、预防和治疗,特别是在精准医疗和脑科学中,分子影像将会发挥非常重要的作用。我非常喜欢这个专业,希望更多的年轻人能加入这个领域,抢占世界科技竞争先机。”田梅说。

本报记者 王菁