

2017年5月5日 星期五 农历丁酉年四月初十

官方微博:e.weibo.com/kjjrtimes 官方微信:kjjrwang或科技金融网

数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4602期

报料热线:0571-28978929

战略合作:脸谱中国

第三代半导体产业发展空间巨大

青山湖科技城将抢先制定规划,设立专项基金,引进龙头企业

体产业技术创新战略联盟指导委员会主任曹健林带 队来临安考察青山湖科技城。浙江省科技厅厅长周 国辉、杭州市科委主任阳作军、临安市委书记卢春强 等参加考察活动。

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

曹健林一行实地考察了多家企业,先后调研了 万马股份的充电桩产业发展情况和临安市绿色照明 产业发展情况,并在科技城规划展览馆详细了解科

我国第三代半导体产业技术创新战略联盟成立 于2015年9月,旨在围绕产业链构建创新链,促进产 学研合作以及跨界应用的开放协同创新,推动产业 生态体系建设,在国际上抢占产业发展制高点。目 前,已在技术创新战略联盟的基础上,建立了第三代 半导体产业北方基地和南方基地。下一步计划在长 三角地区设立创新中心,正在考察选点。

长三角地区是我国四大集成电路产业集聚区之 一,而临安市是国内主要的绿色照明生产基地之一, 青山湖科技城已有不少相关企业入驻,如中电海康驰 拓、浙江启尔机电、鸿雁电器、国际智慧照明研究院等。

第三代半导体在照明、射频、电力电子等领域具 有广泛的应用前景,目前处于产业形成期,未来发展 空间很大。在创新中心的发展上,青山湖科技城具 有绿色照明、电力电子等产业基础,创新体系较为完 善,政策支持力度大,社会资本活跃等一系列优势, 下一步也将制定产业规划,积极引进龙头企业,设立 产业发展基金,促进第三代半导体产业发展。

曹健林指出,要抢抓第三代半导体产业发展机 遇,选准方向,找准细分市场,利用10~15年时间实 现与国际先进水平同步。要发挥产业技术创新战略

联盟的作用,推进相关企业的良好合作,攻下核心技 术,形成核心竞争力,取得国际领先水平。要积极支 持企业走出去,抢占国际市场,照亮"一带一路"。曹 健林表示,下一步要加强与浙江方面的交流合作,相 互支持,实现多赢发展。

周国辉表示,浙江的产业方向与第三代半导体产 业发展密切相关,有产业基础、科研支撑,也有政府支 持和宜居的环境。浙江科技部门、产业平台一定会全 力支持第三代半导体技术创新,推进协同发展

座谈交流时,临安市副市长、青山湖科技城管委 会副主任庞保平汇报了科技城建设第三代半导体产 业技术创新战略联盟联合创新基地的相关情况。临 安市委常委、科技城管委会主任沈慧表示,青山湖科 技城将进一步做优环境,搭建平台,为第三代半导体 产业技术创新和发展作出贡献。 周艳清 王鑫权

舟山试水 首个船舶工业游

舟山岱山县秀山岛上的常石集 团(舟山)造船有限公司日前来了40 位游客,他们倾听企业负责人介绍船 模,观看企业影像资料,参观船舶修 造车间,感受集装箱船出坞下水场 景。这是秀山岛首次推出工业游试 点项目,也是舟山首个以船舶工业为 主题的旅游项目。图为游客们正在 参观新船出坞场景。

赵嘉波 林威威 林上军 摄



这种真菌,可诱导癌细胞凋亡

浙江省农科院突破桑黄人工栽培技术瓶颈

本报讯 在不久前举行的2017年科技成果"春 拍"上,"桑黄高效工厂化人工袋料栽培技术"被海宁 宏欣农业生物科技有限公司以300万元收入囊中。 那么到底什么是桑黄,这个被誉为桑树上的黄金有 什么神奇的功效?近日,记者前往项目研发单位浙 江省农业科学院蚕桑研究所一探究竟。

桑黄,物如其名,通体呈淡黄色,冲眼看到有点像 烤面包。"桑黄是一种寄生在桑树上的珍稀药用真菌, 虽然目前人们对于桑黄的认知度还比较低,但在我国 古代医学论著《神农本草经》《药性论》《本草纲目》以及 现代医书《中药大辞典》中,对于其药用价值均有详细记 载。"浙江省农科院蚕桑所副研究员李有贵介绍说。

现代药理学研究结果表明,桑黄在肿瘤、炎症等 方面具有非常不错的疗效,尤其是对于恶性肿瘤患者, 可以缓解放化疗后的副作用,减轻肿瘤患者特有的疼 痛,特别是对消化道系统的肿瘤细胞以及子宫肌瘤等 有非常强的抑制作用,可以诱导癌细胞凋亡。

不过,桑黄产地较广、种类繁多,并且可以寄生 、同的树种上,比如桑树、杨树、白桦树、丁香树等 阔叶类树木,研究表明,并不是所有的桑黄都具有很 好的药用价值,其中以桑树桑黄的药用价值最高。"桑 树桑黄对生长环境非常苛刻,需要高温高湿的背阴环 境,每年的生长季只有2~3个月,因此好的野生资源非 常稀缺,现在每年在市场上流通、有较好药用价值的桑 树桑黄仅有5吨左右,这也就是为什么市场上桑黄价 格参差不齐、优质桑黄价格堪比冬虫夏草的原因。"李 有贵说,"想让桑黄能够造福更多的患者,让其市场价 格趋于理性、稳定,就必须走产业化这条道路,而其 基础则要突破人工栽培技术的瓶颈。"

从2008年开始,李有贵和他的团队在国内率先开

展桑黄的人工栽培技术研究。"桑黄的人工栽培,菌种的 遴选和袋料基质的选择是主要难点,我们收集了各种菌 种资源,研究不同菌种之间的差异性,并对袋料基质配 方不断进行修改,选用10年以上树龄的老桑树干作为 培养的主要基质,模拟桑黄的野生生长环境,以保证人 工栽培桑黄的药用价值。"经过近十年的努力,研究团队 突破了桑黄人工栽培的种种难题,相关研究成果发表在 SCI收录等期刊上,申报国家发明专利4件。

'我们发现,桑黄对提高人体免疫力、改善睡眠等 均有一定的疗效,但现在桑黄还没有形成中药炮制规 范,整个产业也没有明确质量标准体系,临床数据还需要 进一步研究,以得出更加精准的结论。接下来我们将联 合中科院上海药物研究所、杭州市中医院等医药学机构 开展更多研究,拉长桑黄的产业链,来造福更多人。"李有 本报记者 孟佳韵 通讯员 邵敏

浙企"争抢"境外战略性项目

2016年实施46起并购,80%分布于欧美日市场

本报讯 宁波均胜电子收购美国的KSS和德国的 TS, 一跃成为全球汽车电子核心企业之一; 浙江龙盛 完成对全球染料市场领导者德司达并购后,掌握了 1900多件专利,一举跃升为全球染料行业龙头……面 对第六次并购浪潮的到来,2016年,浙江越来越多的企 业正以并购重组布局海外市场,并抢占创新制高点。

记者日前从浙江省金融办了解到,浙江正逐步 摸索出一条依托上市公司并购重组推动经济转型升 级的新路子,近5年来,浙江省上市公司并购重组快 速增长,2010年全省仅发生并购80起,涉及金额122 亿元,而到了2016年,并购数量快速增加到375起,金 额达到1616亿元。并购项目的规模和质量不断提 升,超5亿美元的关键技术、高端装备、系统集成等境 外战略性项目不断涌现。

省金融办相关负责人介绍,浙江省利用资本市 场的总体能力位居全国前列,截至2016年底,全省共 有上市公司411家,其中境内A股329家,境外82家,A 股上市公司数占全国的12.7%,居全国第二位。浙江 上市公司充分运用资本市场工具,成为并购重组的主 体力量,目前,全省实施过并购重组的上市公司占到 85%以上。上市公司突破所有制和行政区域限制,呈 现省内外、境内外并购同步增长态势,尤其是境外并购 发展迅猛,2016年有36家公司实施了46起境外并购, 涉及金额177亿元。这些境外并购99%由民营企业

发起,80%目标企业分布于欧美日等发达市场

浙江企业并购重组近年来还出现以实体为主、产 业高端化态势,其中机械电子、装备制造、医药化工等 制造业最为活跃,数量占40%以上。同时,围绕互联 网、文化创意、传媒影视等产业的并购也明显增多。

在并购重组中,浙江企业灵活运用各种手段,精 准高效。全资收购和控股并购成为当前并购重组的 最主要方式,参股或经营合作成为部分企业的首选, 借壳上市、整体上市屡见不鲜。并购资金从主要依 赖自有资金、贷款,逐步向引入行业合作伙伴、专业 并购基金或发行并购债券等综合方式转变,融资和 投资效率明显提高。 本报记者 王宝聪



发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化 中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从"西湖时代" 到"钱塘江时代",浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州 的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人 才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光 江干科技局微信公众号

临,诚邀您的加盟! 联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858



"江干科技"

政府主导,**了**万方创智企业能量场

绿谷·杭州是"十三五"期间江干区政 府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智 慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司

进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park 代表 作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。

作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭 州以"谷"为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和 科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业 发展构建起立体的能量矩阵。

"钱塘之星"创新创业 大赛火热进行中,复赛入 围名单或最新大赛资讯, 参赛者可登陆大赛官网 (www.qiantangstar.com) 以及关注"钱塘之星"微信 公众号了解





作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核 心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨 道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空 航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准创制的 引领辐射区、经济转型升级的主战场、先 进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式: 杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403



地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉 口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等 多项得天独厚的优势。从科创园出发经德胜路到杭 州主城区仅30分钟,规划中7号、8号地铁穿境而过, 与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新 创业之地的不二之选。

产业定位: 以生产性服务业和生活性服务业为主 攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、 电子商务等产业及税源经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免 返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种 优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901







潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台, 萧山全力实施科创园 建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金, 提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项 优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519



地理位置: 东临大江东新城、萧山国际机场和绕城高速, 南接杭 甬高速和机场高速,西面距钱江世纪城仅15分钟车程,北面与下沙新 城隔江相望:杭州"城市东扩、沿江开发、跨江发展"的中轴线-江二路横穿整个萧山科技城;杭州城市主要陆路交通出入口位于园 区东部,是浙东、南、中、西主要城市的进杭"门户"位置。

园区概况:园区由传化集团、陆家嘴集团和区政府合资开发,按 照"政府主导、企业运营"的方式,提供全面的商业、生活配套设施和 周到的产业、生活服务,打造集"工作、学习、生活、娱乐"于一体的区 域环境,形成一个融合技术探索,商业雄心,人文精神和生态理想,优 雅、亲切、智慧、共享的国际化多功能新城。园区被评为国家级农业 科技园、浙江省生物工程产业基地等,引进了清华长三角研究院生物 工程中心等多个创新服务平台,创新创业氛围日益浓郁

定位及发展规划:致力于引进生物技术、信息技术、数字创意以及 其他战略新兴产业类,通过技术交叉、产业融合、科技金融导入,加速 技术创新和产业创新,发展成为萧山科技创新主平台、杭州南部的科 技新城和浙江省产业创新主要基地。园区一期由传化科创大厦和传 化国际科创园组成。

传化科创大厦建筑面积42000平米,于2015年初交付使用,主要 面向成长型企业的总部、外地入杭企业的功能型总部、科技型中小微企 业等有办公及研发需求的企业,提供优良的科技办公环境和全面配套 服务,引进一流的科研平台,为企业的创新创业和升级转型加油助力。

传化国际科创园建筑面积12.3万平米,致力于打造成为国内外大 企业集团的总部及功能型总部、展示中心、培训中心、先进制造业设计 研发部门、生产性服务业和高新科技企业的集群,尊享定制服务。

联系方式:杨小姐 13588827676



