



2016年9月13日 星期二
农历丙申年八月十三

官方微博: e.weibo.com/kjrtimes
官方微信: kjrjwng 或科技金融网
数字报网址: kjb.zjol.com.cn

第4541期



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:浙江之信控股集团

浙江科技系统贯彻习总书记G20杭州峰会重要指示精神 弘扬峰会精神 转化峰会成果

众创空间 迎来“免税时代”

本报讯 9月10日,浙江省科技厅党组书记、厅长周国辉主持召开党组扩大会议,传达贯彻省委常委扩大会议关于习近平总书记G20杭州峰会的重要指示精神。会议要求,全省科技系统要弘扬G20峰会精神,转化峰会成果,狠抓工作落实,坚持创新驱动发展,厚植创新活力之城特色。

会议指出,G20杭州峰会取得了圆满成功,习近平总书记给予充分肯定、高度赞扬,这是对全省和杭州各级干部群众巨大的鼓舞和亲切的勉励。全省科技系统要迅速把习近平总书记的关怀与峰会的成果

转化为推动科技创新的强大动力,要深刻理解会议精神,切实增强道路自信、理论自信、制度自信和创新自信,要领悟好总书记的亲切关怀和殷切希望,担负起向全世界展示中国方案、中国道路之鲜活样本的崇高使命。要运用好会议成果,按照打造创新活力之城的要求,深入贯彻落实省委十三届九次全会和全省科技创新大会精神,加快实施创新驱动发展战略,努力为建设创新型国家建设提供浙江样本。

本报讯 民营孵化器、众创空间正式迎来了“免税时代”。近日,国家财政部、国家税务总局就科技企业孵化器(含众创空间)发布了有关税收政策的通知。

根据通知的细则规定,自2016年1月1日至2018年12月31日,对符合条件的孵化器自用以及无偿或通过出租等方式提供给孵化企业使用的房产、土地,免征房产税和城镇土地使用税;自2016年1月1日至2016年4月30日,对其向孵化企业出租场地、房屋以及提供孵化服务的收入,免征营业税;在营业税改征增值税试点期间,对其向孵化企业出租场地、房屋以及提供孵化服务的收入,免征增值税;符合非营利组织条件的孵化器的收入,按照企业所得税法及其实施条例和有关税收政策规定享受企业所得税优惠政策。

通知中还特别对“孵化企业”、“孵化服务”等概念进行了诠释,企业注册地、主要研发场所必须在国家相关条例规定的孵化器内,入孵企业不超过48个月,纳入“创新人才推进计划”及“海外高层次人才引进计划”的人才或从事生物医药、集成电路设计、现代农业等特殊领域的创业企业,孵化时间不超过60个月,孵化服务企业产品(服务)属于科学技术部、财政部、国家税务总局印发的《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围;而“孵化服务”是指为孵化企业提供的属于营业税“服务业”税目中“代理业”、“租赁业”和“其他服务业”中的咨询和技术服务范围内的服务,改征增值税后是指为孵化企业提供的“经纪代理”、“经营租赁”、“研发和技术”、“信息技术”和“鉴证咨询”等服务。此举旨在保障规定范围内企业的权益,同时避免国家税收流失。

据了解,省级科技行政主管部门将负责定期核实孵化器是否符合规定的各项条件,并报国务院科技行政主管部门审核确认。国务院科技行政主管部门审核后向纳税人出具证明材料,列明用于孵化的房产和土地的地址、范围、面积等具体信息,并发送给国务院税务部门。

纳税人持相应证明材料向主管税务机关备案,主管税务机关按照《税收减免管理办法》等有关规定,以及国务院科技行政主管部门发布的符合本通知规定条件的孵化器名单信息,办理税收减免。

本报记者 孟佳韵

正泰开发成功高性能石墨烯电池 充电时间可缩短至几分钟,重量减轻81%,体积减少67%

本报讯 石墨烯技术的一系列应用,正逐渐变为现实。在日前举行的正泰Grabat石墨烯技术应用(中国)发布会上,正泰集团对外界公布了石墨烯技术取得的最新进展,石墨烯在很多方面的应用已不再是“猜想”。

发布会上,正泰公布了最新研发的第三代石墨烯粉体、石墨烯浆料、石墨烯量子点溶液、氧化石墨烯量子点溶液等产品,以及摩托车用电池、自行车用电池、家用储能电池等。

石墨烯是一种只有一层原子厚度的二维晶体材料,以拥有人类目前已知材料中最小电阻率的优异导电性、高于钢铁100倍的非凡力学强度、近乎完全透明的透光性和已知最高最快的导热性能等特点,被誉为“新材料之王”。作为一种新型储能电池材料,石墨烯在超级电容器、锂离子电池及太阳能电池等方面的应用都具有独特的优势和巨大的潜力。

正泰于2014年收购上海新池能源公司,并与中科院上海微系统所成立联合实验室,以领先的石墨烯粉体材料为基础开发下游应用。重点聚焦发展高品质石墨烯粉体材料,围绕电器产业开发石墨烯铜复合金属材料应用。正泰同时设立储能及动力电池事业部设计开发储能和动力电池的应用,并逐步发展工业

级高密度储能系统及控制平台。今年初,正泰又与西班牙Graphenano公司合作投资Grabat公司,研发高性能石墨烯电池。

西班牙Graphenano公司CEO兼正泰Grabat公司董事长马丁和他的团队,在现场展示石墨烯技术在航空、电池、涂料、纤维、摩托车、摩托艇、水泥等多个领域应用取得的最新成果。

据介绍,正泰Grabat公司开发的石墨烯聚合物电池可以将充电时间缩短至几分钟,同时重量减少81%,体积减少67%,同样重量的电池有效性为其他电池的2.5倍。此外,该电池可支持行驶超过600公里。目前正处于优化和测试阶段,下一步将进行小规模预生产。未来,石墨烯聚合物电池在民用方面将会率先实现产业化,比如移动端、便携设备的高性能充电器等。而更多的应用,将会在工业领域。

正泰集团董事长南存辉表示,储能电池技术是突破新能源大规模开发利用瓶颈的关键技术,也是智能电网的重要组成部分。储能电池技术应用到电力系统,可减少骨干线路扩容投入,提高发电效率并保持电网的稳定性。通过电力储能建设微电网,打造智能城市,实现能源互联和能源管理。而在消费



石墨烯技术产品摩托车用电池(左)和阻水电缆(右)

本报记者 林洁

人脸识别技术 保你存款安全

——第六届中国(宁波)智博会侧记

不少好莱坞影片,如《变形金刚》、《复仇者联盟》等都有利用大数据定向寻找目标人群的镜头,主人公在电脑上输入特定的指令之后,电脑屏幕中就会闪过成千上万人的头像,最后通过筛选把主人公需要找的人定格。在日前举行的第六届中国(宁波)智博会上,华为大数据中心展示的这种大数据技术在生活中的应用,不久将成为现实。



宁波智博会上,用于水质检测的无人艇,即时检测温湿度、CO2和PM2.5以及甲醛的检测仪,还有智能物流车、功能各异的机器人等,都让参观者着迷。图为参观者正在与人机交互机器人互动。

“那些电影里出现的镜头其实不完全是导演个人凭空的杜撰,都还是有一定科学依据的。”华为大数据中心相关负责人介绍说:“现在,通过分析一些定向的数据,比如还款记录、消费记录可以让银行部门更好地判断目标客户的信用度、还款能力、消费习惯等,降低放贷风险,减少坏账的出现,这些都还是未来大数据银行的最基本功能。”

除此之外,未来银行还会将客户的相貌也作为资料存储在个人资料中,客户的银行卡在ATM机上有取钱的行为,摄像头就会根据人脸识别系统自动识别与资料是否一致,如果出现不一致,会向系统自动报警,防止客户的钱因为银行卡丢失被盗刷或窃取。华为大数据中心即将面世的这套人脸识别系统智能化程度非常高,戴墨镜、围面罩在系统识别面前都是浮云。

这届中国(宁波)智博会的展馆中VR展区可谓门庭若市,各类VR体验吸引了不少市民的追捧,观赏性和游戏性兼备的刺激体验是大家普遍对VR的感受。

现场集聚了过山车、射箭打靶、枪战、太空漫步、动感自行车等VR体验项目,只要连接一台电脑,市民或站立体验,或坐在各种椅子上设备上,戴上一副VR眼镜就能体验各种场景的现实效果。

“魔兽世界迷”可以体验骑着狮鹫穿过宏伟的暴风城上空,极限运动爱好者则可以在720度的飞行模拟器和跳伞模拟器上体验真实的极限飞翔感。

当下VR产品主要集中在游戏和电影,其实这

新三板再设门槛 落后产能行业禁入

A3·金改

老年痴呆病 或与汽车尾气有关

A7·健康

潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科技园建设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

江干

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

绿谷·杭州

政府主导,30万方创智企业能量场
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。
“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。
园区理念:创新创业 创投
园区荣誉:“首届全球创客大会”上荣获成果展创新模式奖、浙江省青年创业协会副会长单位、首届全球创客大会创客100人、2015年度浙江互联网十大新锐人物。
产业定位:以新一代信息技术为主,中高端装备、先进装备制造为次,发展高新技术产业的科技型产业园区。
园区规模:项目总建筑面积达14万平方米,其中:一期总建筑面积约70000平方米,占地面积:约100亩。计划引进和培育350家以上科技型企业。
园区位置:位于杭州萧山闻堰街道时代大道4887号,东邻湘湖三期,西依时代大道三江交汇处,南靠亚太路,与东方文化园隔路相望,北承杭州高新技术产业开发(滨江)区。从湘湖科技园出发赴杭州市区、萧山区均在半小时车程,南面距杭州绕城高速出口仅2km,出行方便、便捷。
优惠政策:实行租金两免两减半优惠;创新奖励,纳税奖励,研发补助等萧山区科技优惠政策均可享受。
联系方式: 沈 雁 15957519900 0571-83828002
王文标 13967162188 0571-82381688