

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2017年7月4日 星期二
农历丁酉年六月十一

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

总第4618期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:脸谱中国



浙江省发布新政深入推行科技特派员制度

建设百家星创天地 培育百个创业基地

本报讯 浙江省政府办公厅日前发布《关于深入推进科技特派员制度的实施意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出,到2020年,浙江全省将建设100家农业农村领域的星创天地,培育100个科技特派员创业服务示范基地,科技特派员服务领域进一步拓展、功能作用进一步发挥,农业科技支撑能力、农民创业创新能力进一步提升,科技特派员工作继续走在全国前列。

浙江省自2003年试点、2005年全面推开并不断完善深化科技特派员工作以来,为推动农业现代化、促进农民持续增收、加速农业科技成果转化作出了巨大贡献。为顺应农业供给侧结构性改革,增强引领产业创新能力,今后科技特派员将以农业“两区”、农业科技园区、农民专业合作社、星创天地等为载体,在做好农业重大科技专项、重点研发计划和基础研究计划等之外,还将以市场为导向,以科技特派员创业服务基地为平台,推进农业供给侧结构性改革,

拉长农业产业链,充分挖掘农业增产潜能,构建科技特派员全产业链服务新格局,这对于科技特派员的选派也提出了新的要求。《意见》指出,为顺应农村一二三产业融合发展的趋势,要拓宽科技特派员的选派渠道、专业领域,届时环境工程、农产品储存与加工、电子商务、旅游管理等领域的人才都将成为新一代科技特派员。

与此同时,按照由下至上、双向选择、按需选派的原则,全省还将研究制定统一的科技特派员登记制度,建立科技特派员信息管理平台,加强对科技特派员个人信息、项目申报、轮换考核、服务对接等方面的管理,每两年对派驻的科技特派员工作绩效进行评价,评价结果将作为职称评聘、干部选拔和单位考核等工作的重要依据。派出单位对开展农村科技公益服务的科技特派员,在5年时间内必须保留其原单位工资福利、岗位、编制,优先晋升职务职称,其工作业绩纳入科技人员考核体系,在职称评聘、评优评

优方面,优先考虑担任过科技特派员的人员。

近年来,科技特派员的角色已从简单的技术帮扶转变为农业科技成果转化。针对这一情况,《意见》将省级个人科技特派员项目经费补助标准从现行的5万元/人·年提高到10万元/人·年,各地还可以根据实际情况,确定一定比例的经费用于补助科技特派员在成果转化方面的支出。经济较发达地区可通过地方财政安排专项资金,用于科技特派员创业服务示范基地建设、科技成果应用和示范。引导政策性银行和商业银行等金融机构在业务范围内加大信贷支持力度,开展对科技特派员的授信业务和小额贷款业务,完善担保机制。鼓励企业加大投入,与科技特派员进行科技合作,支持具有较强自主创新能力和高增长潜力的科技特派员企业进入资本市场融资,支持科技特派员深入农村地区离岗创业创新,高校、科研院所可以通过许可、转让、技术入股等方式支持科技特派员转化科技成果。

本报记者 孟佳韵



大江东

智慧大江东,魅力生态城

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大产业建设,正在成为浙江先进标准创新的引领辐射区、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



义蓬科创园

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

长三角地区规模最大、跑道最长、标准最高

全国首个A1类通用机场正式启用

本报讯 6月30日上午,随着首批驻场单位10架飞机划破天际,安吉天子湖通用机场正式启用。这是全国首个获批的A1类通用机场,也是长三角地区首个建成启用、最大规模、最长跑道、标准最高、质量最好的通用航空机场。

近年来,通航产业面临前所未有的发展机遇,产业快速发展。去年国务院办公厅发布了关于促进通用航空业发展的指导意见,明确到2020年,建成通用机场500个以上、通用航空器达到5000架以上,年飞行量200万小时以上。浙江省也明确到2020年,建成A类通用机场20个,力争通用航空器达到200架以上,年飞行量8万小时以上,通用航空业经济规模达到500亿元。与此同时,通用产业尚处起步阶段,低空空域未完全开放、机场基础设施落后、通勤能力不足,让经济发达的长三角地区通用航空的供需矛盾日益突出。

据了解,安吉天子湖通用机场是安吉通航小镇重点谋划推进的项目,由中化岩土集团股份有限公司全资子公司全泰通用航空有限公司投资兴建。机场规划总投资3.2亿元,跑道长800米、宽30米,设计最大机型Y12,可同时停放30架飞机。与此同时,安吉净空条件好,天目山系的天然围护为安吉提供了每年长达200天的可飞日保障。机场场地开阔,地势平坦,气象条件稳定,飞行安全性高。该县通航办也引入了通航路网平台系统,加强全县空域监管,推动1000米以下空域的限时报备飞行。

“机场获得使用许可可证是一次破冰,是一个新的开端。”安吉县通航办相关负责人表示,接下来,安吉将以天子湖通用机场启用为契机,瞄准提升长三角区域通航能力的目标,以创建安吉通航小镇为核心,规划县域地面机场网和空中航线网,着力打造通用航空产业制造区、运营服务区、空中体验区和赛事运动区的“一镇两网四区”格局,实现通航制造、运营、文



夏鹏飞 潘学康 摄

化、社区的多功能、多业态集聚,推动通航产业长足发展。

据悉,A类通用机场对公众开放,允许公众进入以获取飞行服务或自行开展飞行活动。而在A类通用机场中,A1类通用机场是指含有使用乘客座位数在10座以上的航空器开展商业载客飞行活动的机场。

目前,安吉县已在全县域范围内规划了“1A+

NC”体系的机场网络,“1A”为A类天子湖通用机场,“NC”指若干个C类起降点。并以天子湖通用机场为核心,在省际承接产业专业示范区安吉分区规划了10平方公里的通航小镇。该通航小镇已被纳入浙江省发布的十大通航特色小镇,吸引了上市公司山河智能装备股份有限公司等20多家通航企业入驻。

本报记者 林洁 通讯员 邓懿 李佳



萧山



勇立潮头 奔竞不息

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

中科宝盛科技园

产业定位:重点引进新一代信息技术包括物联网、大数据、云计算、智能制造、节能环保、新能源研发为主的战略性新兴产业的区域总部、运营总部、研发中心。

园区规模:宝盛世纪中心总面积12万平方米,科技园总面积约4万平方米,配套包括多功能厅、会议中心、商务酒店、人才公寓、商务餐厅、自助餐厅、健身中心、便利店等其他商业生活配套。

园区位置:钱江世纪城核心区,毗邻杭州国际博览中心和亚运会主场馆。驱车15分钟可以抵达萧山国际机场,杭州城站火车站,东站火车站等重要铁路枢纽。毗邻机场高速、沪杭甬高速和绕城高速入口。

联系方式:徐立 1868444433

生物传感器技术助力肿瘤精准治疗

浙江农林大学惠国华课题组小细胞肺癌有效化疗药物筛选研究获突破

本报讯 浙江农林大学惠国华课题组在小细胞肺癌(SCLC)顺铂耐药后有效化疗药物精准筛选领域研究取得进展,相关论文成果“小细胞肺癌细胞传感器及其在抗癌药物化疗效果快速评价中的应用研究”近日在工程技术领域国际顶尖学术期刊《传感器与生物电子》上发表。

肿瘤患者在化疗过程中,精准给药十分重要:药物剂量不够,影响治疗效果;药物剂量过大,容易对病人健康产生影响,尤其是化疗药物的化学成分极易对病人的肾脏、肝脏等器官造成伤害,甚至危及生命安全。

与此同时,肿瘤患者在治疗过程中,也容易对某一种抗癌药物产生抗药性,如病人对抗癌药物顺铂有抗药性后,就需要病人在治疗的过程中及时更换

紫杉醇、喜树碱等二线化疗药物,进行二次治疗,在更换药物过程中如何精准使用不同化疗药物的剂量显得特别重要。但是,如何评价和精准使用各种药物的剂量,一直是相关领域在探索的难题。

小细胞肺癌约占肺癌的15%,但恶性度高,生长迅速,预后差,局限期患者中位生存期约为16~24个月,广泛期患者中位生存期约为9~12个月,化疗为其主要的治疗方法。如能对小细胞肺癌顺铂获得性耐药后的有效化疗药物进行筛选比较,则能起到事半功倍的作用,对临床工作亦具有重要的指导意义。

近年来,惠国华课题组联合浙大一院、浙江省肿瘤医院、杭州市红十字会医院等机构,研发拥有自主知识产权的丝网印刷碳电极产品,并将小细胞肺癌细胞株和小细胞肺癌耐药细胞株分别培养在电极表

面,构建细胞传感器药物检测评价平台,并采用细胞传感器实时动态分析不同化疗药物对小细胞肺癌细胞株和小细胞肺癌耐药细胞株的病理生理特性的影响,传感器检测数据经计量学方法分析,从细胞水平研究并筛选出小细胞肺癌顺铂获得性耐药后的有效化疗药物。

“我们的研究将筛选出小细胞肺癌顺铂获得性耐药后的有效化疗药物,为小细胞肺癌二线治疗提供依据,并为其他抗肿瘤药物的筛选及研究提供借鉴,有利于将生物传感器技术更好地应用于药物的研究与开发。”杭州市红十字会医院副主任医师万海方介绍说,这一研究成果对于今后肿瘤患者在化疗过程中的精准给药、提升肿瘤患者的治疗效果将起到积极的促进作用。

陈胜伟

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。

关注“钱塘之星”微信公众号

青蓝金服

www.qian.com

国资平台 安全理财

——科技金融对接线下理财平台——

400-888-7089