



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2020年1月21日 星期二
农历己亥年十二月廿七

官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4869期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

全省 R&D 经费增长 14% 以上、研发投入强度达 2.8%

浙江今年基本建成创新型省份

2020 年全省科技工作会议在杭召开

本报讯 1月19日,2020年浙江省科技工作会议在杭州召开。会议回顾总结 2019 年全省科技工作,研究部署 2020 年思路举措。浙江省副省长高兴夫会前会见了 2016-2018 年度全省科技工作成绩突出集体代表和个人代表。省科技厅党组书记何杏仁讲话、省科技厅厅长高鹰忠作工作报告。

会议宣读了浙江省委副书记车俊、省长袁家军、副省长高兴夫近日对科技工作作出的重要批示,表彰了全省科技工作成绩突出集体代表和个人代表,并

为省可持续发展创新示范区授牌。

何杏仁强调,2020年浙江科技工作的总体要求是:对标“十三五”规划目标和高水平全面小康社会短板指标,以“收官、提升、谋划”为主线,深入实施科技新政,加快建设“互联网+”和生命健康科创高地,谋划建设新材料科创高地,基本建成创新型省份,在新起点上开启高水平建设科技强省的新征程。全省 R&D 经费增长 14% 以上,研发投入强度达 2.8%,科技进步贡献率达到 65%。

何杏仁要求,2020年浙江科技工作要重点做好七方面的工作。一要切实加强科技工作的统筹协调,在增强科技工作合力上,要完善“上下联动、左右协同”的工作机制;在提升科技支撑能力上,要完善“全领域覆盖、全链条布局、全主体协同”的系统推进机制;二要大力推进科技人才队伍建设,加强整体谋划,加大激励力度,改革评价制度,完善服务体系;三要全面提升全社会研发投入,抓住企业这个重点,抓紧党委政府这个关键,抓好激励机制这个动力。(下转 A2 版)

西湖区与西湖大学签下区校全面战略合作协议

“中国新型大学第一城”呼之欲出

本报讯 1月20日,杭州市西湖区政府与西湖大学区校全面战略合作签约仪式在西湖大学云栖校区举行。双方就进一步加深区校合作达成全面共识,签订了西湖区—西湖大学“1+3”合作协议,双方遵循“共同谋划、共同研究、共同建设、共同争取”的原则,按照“西湖区负责硬件,西湖大学负责软件;西湖区负责建设,西湖大学负责运营;西湖区负责环境,西湖大学负责办学”的总体思路,共同谋划协同发展,努力实现区校共赢,区校共荣,将西湖大学建设成世界一流新型研究型大学。

大学城、美国斯坦福大学城等世界知名大学城,以西湖大学云谷校区为核心,在双桥(云谷)板块启动占地约 15 平方公里的西湖大学城建设,致力于打造集教育、科研、产业、文化、生态于一体的“中国新型大学第一城”。

西湖大学是一所新型研究型大学,2018年2月14日正式获批成立。目前西湖大学已正式签约 PI (独立实验室负责人,博士生导师) 112 名,已建成运行 92 个独立实验室,拥有结构生物学研究等 4 个浙江省重点实验室,40 余项国家级科研项目,多项富有原创性的自主研究课题扎实推进,正一步一个脚

印打造世界一流的创新源和人才库。

西湖大学云栖校区和云谷校区两个校区,处在西湖区“一南一北”两个最具活力区块的核心位置。为了支持西湖大学办成一流研究型大学,除了此次签约仪式所在的云栖校区一期,西湖区目前正在抓紧建设云谷校区一期,该校区总投资约 46.4 亿元,占地约 635 亩,计划 2021 年交付使用。预计二期 2021 年与一期同步交付使用,三期(含配套产学研基地) 2025 年竣工。此外,还将启动建设云栖校区二期,占地约 27 亩,计划 2022 年竣工。

本报记者 林洁 通讯员 高静玮

浓浓年俗迎新春

1月18日,武义县第四届年俗文化节在璟园古民居举行,浓浓的年味勾起了人们儿时过年的情景。

当日的传统年俗迎新春活动中,有剪窗花、猜灯谜、做糖画、写福字、雕刻印刷、跳竹竿舞等项目,整个活动充满喜庆、欢乐、祥和的气氛。

图为市民踊跃参加猜灯谜。

张建成 李云升



133 万余名白内障患者直接受益

精准防治还他们“看得清的权利”

“他们为什么能获国家科技大奖”

本报讯 针对白内障发病机制不明、复杂白内障缺乏有效治疗手段以及国内外精准白内障防治水平差距悬殊三大难题,浙江大学医学院附属第二医院眼科中心主任姚克带领团队历经 11 年的攻关取得重大成果,实现了我国白内障防治水平全面提高。近日,该团队“白内障精准防治关键技术及策略的创新和应用”项目获得国家科技进步奖二等奖。

早在 2002 年起,团队便开始收集先天性白内障大家系,并对其致病基因及发病机制开展一系列基础研究。随着新技术的更迭,项目组先后运用候选基因筛查法、连锁分析、基因芯片、外显子测序等科研策略,成功鉴定并在全球首次报道先天性白内障新突变位点 24 个,占目前所有先天性白内障新突变的 1/30,拓宽了现有的先天性白内障突变谱。

在此基础上,项目组进一步选取了 58 个遗传突变进行致病分子机制研究,发现晶状体蛋白错误聚集和折叠是导致先天性白内障的关键机制,而蛋白质聚集又与晶状体内一种叫做羊毛甾醇的物质相关

——当羊毛甾醇合成受阻,晶状体内的蛋白就会发生异常聚集。

羊毛甾醇可有效逆转晶状体蛋白聚集,但这种化合物会参与胆固醇合成代谢,且脂溶性活性低,无法成药,必须研制替代物。功夫不负有心人,项目组以羊毛甾醇为先导化合物,对多个官能团进行化学修饰,合成了 34 个新分子实体。

为进一步评估新分子实体对人类白内障治疗作用,项目组发明“荷包蛋”法,即通过人尿液细胞来源 iPSC 体外诱导成具有和人类晶状体类似结构和光学特性的再生晶状体。(下转 A2 版)

《浙江省民营企业发展促进条例》下月起实施

(详见 A2 版)

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

江干出台重磅政策! 打造被投企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港湾核心区;这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;如果你是股权投资机构看这里!如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

新落户江干区的股权投资(管理)企业:最高可获 500 万元落户奖励,最高 200 万购房补贴或三年每年最高 100 万租金补贴,自达到年度纳税额 100 万起三年内按其对应区财政贡献的 100%、80%、60% 给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予 50% 奖励,机构投资江干企业的还可以获得最高 100 万元投资奖励。

新落户江干区的被投资企业:前三年最高可按其对应区财政贡献的 100%、70%、50% 给予资助,最高 200 万购房补贴或三年每年最高 50 万租金补贴,高级管理人員三年内按区财政贡献部分最高给予 50% 奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转让收入对应区财政贡献部分最高给予 50% 奖励。

第三方机构:推荐引进优质被投企业的,最高可获 50 万元奖励。



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 大产业园建设,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



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。从科技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收经济。

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



临安 生态之城 创业之城

2018 年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

临安区自 2016 年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间 18 家(其中国家级孵化器 1 家,省级孵化器、众创空间 4 家,杭州市级孵化器和众创空间 2 家;全区孵化面积达 13 万方,在孵企业累计 446 家),现面向社会广泛招引成立时间不超过 24 个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

联系方式:杭州市临安区科学技术局科技创新服务中心 陈文奇 0571-63758628