

科技金融时报



2022年3月1日 星期二
农历壬寅年正月廿九

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

总第5068期

Sci-Tech & Finance Times

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

2021 浙江科技成果转化指数发布

杭州宁波嘉兴处于第一梯队 滨江西湖余杭位居各县(市、区)前三位

科技自强
浙江实践

本报讯 近日,浙江省科技信息研究院发布《2021浙江科技成果转化指数》。报告显示,浙江科技成果转化总指数呈现持续增长的态势,从基期2015年到2020年,成果转化总指数由100提升至271.86,共增长171.86,年均增长率达到22.1%,科技成果转化综合水平不断提高,转化效果显著。记者了解到,本次发布的指数由创新研发、成

果产出、成果交易和转化绩效四个分指数构成,包括10个二级指标以及21个三级指标,采用2015—2020年基础数据,分为省、设区市、县(市、区)三个层级,全面反映了浙江省科技成果转化态势。从分指数来看,成果交易分指数尤为活跃,得分和增幅都遥遥领先,近六年年均增长率达到35.2%,这主要得益于近年来浙江省在技术合同交易额、技术合同项目数等方面的突出表现。其次是转化绩效分指数,近六年年均增长率为22.9%,主要得益于浙江省高新技术企业、高新技术产业的良好发展势头。成果产出分指数近六年年均增长率为14.2%,专利产出等指标表现较好,创新研发分指数近六年年均增长率为9.7%。根据报告,2020年浙江省设区市科技成果转化指数平均值较2019年提高28.34,稳中有进。11个设区市已形成三个梯队,总指数在300以上的设区

市分别是杭州、宁波、嘉兴,处于第一梯队,杭州以809.40蝉联榜首。与以往不同的是,本次发布的指数还对县(市、区)成果转化情况进行了分析比较。2020年全省县(市、区)成果转化总指数平均值较2019年提高36.07,位居前十位的分别是滨江区、西湖区、余杭区、下城区、江干区、龙湾区、鄞州区、萧山区、拱墅区、乐清市。从增长情况看,与2019年相比,增幅最快的前十个县(市、区)为越城区、嵊泗县、文成县、岱山县、南浔区、富阳区、龙湾区、桐庐县、金东区和北仑区。据介绍,自2016年起,浙江科技成果转化指数已持续发布5年,反映和表征了“十三五”时期浙江省科技成果持续涌现,转化效益不断提升的特征。

本报记者 甘玲 通讯员 蒋芬

3年晋升35位,首次进入全国前45%
温州国家高新区综合排名再创新高

本报讯 科技部火炬中心2021年度国家高新区最新综合排名近日出炉,温州国家高新区排名继续向前迈进,较2021年上升11位,3年晋升35位,在国家高新区中综合排名位列第69位,首次进入全国前45%,排名创历史新高。据《关于通报国家高新区评价(试行)结果的通知》显示,除综合排名外,在单项排名中,绿色发展和宜居包容性指标继续保持进等升位,成为第一个排名进入全国前30%的单项指标;结构优化和产业价值链指标实现跨越式提升,较上年增长56个位次,排名进入全国前35%,充分说明国家高新区在产业转型升级方面取得的突出成绩。

温州国家高新区积极推进“一区多园”建设,连续三年省科技进步统计监测创新指数蝉联温州全市第一;获评2020年度浙江省高新技术产业园区建设突出贡献集体;“以先投后股方式支持科技成果转化”改革工作列入国家发改委、科技部全面创新改革揭榜清单。在推进高能级平台创建上,围绕产业链布局创新链,累计建成高能级创新平台10家。其中,浙江省实验室瓯江实验室成功挂牌落地,与国科温州研究院共同跻身省级新型研发机构行列。国科温州研究院成功孵化成果项目20余项,光子集成创新研究院入驻院士工作站,杭成温州研究院入选省级中小企业公共服务示范平台。

在新兴产业集聚发展上,聚焦数字经济、智能装备、生命健康、新能源产业。特别是在大健康领域,提速中国眼谷建设,谋划眼健康产业先行示范区,2021年新培育创新型企业项目58个,累计注册落地项目125个,成功入选“科创中国”浙江创新基地,眼谷特色小镇入选省级特色小镇创建名单。同时,加速集聚新能源产业,落地投资300亿元、产值超千亿元的瑞浦新能源产业基地项目,投资规模创温州历史新高,青墨湾能源等科技项目完成签约。在健全双创服务上,落实科技企业新“双倍增”行动和创新型领军企业培育行动,支持企业加强研发投入和研发机构建设,全年新增省级企业研究院1家、省级企业研发中心7家、市级研发中心22家。现拥有高新技术企业254家、省科技型中小企业1175家。同时,打造中国温州民营经济人力资源产业园,上海证交所资本市场服务温州基地挂牌落地。温州泰越硅谷高科、眼谷壹号等基金落地,科创基金撬动效应不断增强。

下一步,温州国家高新区将继续以高质量发展为主线,坚持创新首位战略,深入实施“科技+”战略,营造浓厚创新氛围,吸引更多高层次人才、大项目集聚,助力园区实现新突破。

本报记者 徐慧敏

碳排放e本账 碳征信e报告 碳政策e发布 碳金融e超市 碳效益e评估 衢州构建碳账户金融“5e”闭环

为有金融活水来

区域金融改革看浙江

本报讯 依托碳账户体系,衢州绿色金融已经走出一条支持低碳转型发展、支持政府高效治理、引领低碳生活理念之路。自去年率先构建该体系以来,衢州碳账户贷款规模短期内实现102.14亿元;金融机构让利企业融资近3000万元。人民银行衢州市中支党委书记、副行长徐韶华表示,今年相关贷款有望实现200亿元,其中个人碳账户贷款可达20亿元。

去年10月,碳账户金融纳入浙江省首批数字政府系统“一地创新、全省共享”应用项目并入选“最佳应用”。“今年一方面正将应用触角延伸到衢州各县(市、区),努力扩大贷款规模;另一方面推进用户、数据、模块‘三对齐’,加快省市贯通共建。”徐韶华说。

以碳账户金融为核心的绿色金融衢州模式2.0版涵盖工业、农业、能源、建筑、交通运输、居民生活六大领域,围绕碳排放e本账、碳征信e报告、碳政策e发布、碳金融e超市、碳效益e评估构建了“5e”闭环系统。

碳排放e本账覆盖衢州2376家工业企业、845家种养殖大户及有机肥生产企业、92家能源企业、109家建筑主体、55家交通企业、233万户社会居民,每15分钟自动化采集企业能耗数据,数据准确、核算科学、评价客观。碳征信e报告已上线3002家企业,金融机构获得企业授权后,通过查询明确支持和限制的对象,还可借助平台的账户算法模块测算企业碳排,进行贷前、贷中、贷后碳效分析。碳政策e发布实时更新政府政策、金融管理政策、金融机构政策,“衢融通”平台已上线35项碳政策。目前有27家金融机构在碳金融e超市上架了“低碳贷”“减碳贷”等35款企业碳金融产品,“点碳成金贷”“个人碳易贷”等20款个人碳金融产品,实现线上提交、受理、审批贷款。量化分析投融资业务碳效的碳效益e评估,可客观评价金融工作、政策实施的真实成效。

借助金融杠杆引导社会经济低碳转型,在致力于国家绿色金融改革创新示范区的衢州由来已久。衢州明



图为衢州市中支工作人员实地走访衢州进强茶机有限公司,帮助解决企业技改项目融资难题。

确“绿色金融助力传统产业转型”为金融改革的中心目标,围绕“传统农业和工业绿色转型”两条工作主线,夯实“政策激励、标准引领、科技赋能、创新驱动、理念养成”五大基石,成为全国唯一一个国家级循环经济试点示范大满贯的地级市。这里先后涌现出农业领域的“开启、集美”模式,工业领域的巨化、元立、仙鹤等传统工业转型升级模式。

以“开启、集美”为例,人保财险衢州分公司联合龙游农商银行率先实践生猪全生命周期绿色金融机制。两者共同创建活体畜禽抵押贷款机制,以农业保险对活体资产因自然灾害或疾病导致的减损兜底,对养殖户转型升级给予信贷资金支持。前者于全国首创生猪保险龙游模式,对病死猪的养殖户给予保险赔偿,回收的病死猪由浙江集美生物技术有限公司进行高温炭化处理,形成土壤膨松剂和有机肥。后者信贷倾斜循环农业主体,助力浙江开启能

源有限公司打造“猪粪收集—沼气发电—有机肥生产—种植业利用”。

推动生产、消费主体共同参与,衢州率先建立个人碳账户体系。在完成居民用水、用电、公交等数据采集的基础上,将范围延伸至垃圾回收、线上政务场景等领域。截至2月14日,个人碳账户发放贷款3937笔,金额10.9亿元,累计减少个人碳排放9510吨。衢江农商银行创新推出“点碳成金贷”,根据个人碳账户积分将客户分成“深绿”“中绿”和“浅绿”三个等级,在授信额度、贷款利率、办理流程等方面提供差异化优惠政策的贷款产品。

据悉,衢州下一步将推进农业、小微企业绿色低碳转型作为深化普惠金融发展的重点,加大绿色金融和普惠金融的融合发展,同时以开化县为试点,开展以生物多样性金融为主要内容的绿色金融实践。

本报记者 赵琦

奋进新征程 建功新时代

花园集团与巴斯夫集团共商合作发展 牵手深化产业链协同实现共赢

本报讯 “希望通过此次深化合作研讨,花园集团和巴斯夫集团能进一步深入合作,特别是在双方有意向和有能力合作的项目上能够达成共识,实现彼此优势互补,推动双方共赢发展。”2月25日,金华市东阳市南马镇花园联合党委书记、花园村党委书记兼村委会主任、花园集团董事长兼总裁邵钦祥如是说。

当日,花园集团与巴斯夫集团深化合作研讨会,在巴斯夫上海浦东基地浦立方举行,花园生物公司、花园药业公司、花园新能源公司、花园金波公司以及花园新材公司等企业负责人与巴斯夫相关负责人,就医药、包装等领域的前沿产品开发与应用的潜在合作项目进行了深入交流,共同探讨未来的合作与发展,就双方实现深入合作达成共识。

今年年初,巴斯夫大中华区董事长兼总裁楼剑锋曾参观过花园,全方位领略了花园在经济、社会、环境、文化等方面取得的巨大成就,也看

到了花园集团在转型升级中致力于新工业、新能源、新材料、新资源等领域的决心和成绩,更具备着强大的研发能力。

花园作为全球领先的维生素D3全产业链生产企业,在国际市场上享有良好的声誉。早在2013年,巴斯夫就与花园展开了业务交流,经过多年合作,产品现已直接出口至巴斯夫位于欧洲的生产基地,为双方深化合作开了个好头。楼剑锋希望,双方从现有产品和技术储备出发,在五个方向以及八个话题展开积极探索,并相信双方将进一步拓展合作领域,深化产业链协同,实现共赢。

据介绍,巴斯夫是全球领先的化工公司,而中国是巴斯夫全球第二大市场。巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京和重庆,截至2020年底,在大中华区拥有28个主要全资子公司、7个主要合资公司以及24个销售办事处。巴斯夫在大中华区的业务包括石油化学品、中间体、特性材料、

单体、分散体与颜料、特性化学品、催化剂、涂料、护理化学品、营养与健康和农业解决方案。

而花园集团是国家级企业集团,旗下拥有国家高新技术企业8家、上市公司1家,已完成股份制改造企业3家,产业涉及生物与医药、新能源与新材料、红木家具与木制品、新建材与建筑、文化旅游与教育卫生等,同时促进了花园村的全面振兴和共同富裕,成为了中国十大名村和天下红木第一村,名列“中国名村综合影响力300佳”第二位。

花园集团从1996年提出“非高技项目不上”以来,先后与中科院合作,成功开发维生素D3项目;与华为公司签约,率先建设全感知、全连接、全场景、全智能的智慧花园;与中国移动合作,积极打造数字化企业和未来工厂;还与浙江大学联合成立联合研发中心,与中国中车签订战略合作协议等,为花园企业持续实现高质量发展赋能。

王江红



凤凰科创 IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享办公众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将充分发挥集群式创新的优势,形成产学研创新集群:包括企业孵化器群、技术研发机构群、高校科技产业群、教育培训机构群、中介服务机构群和配套服务机构群。形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局。凤凰IPO创新中心提升科技产业贡献、带动区域经济发展,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出租、商铺经营权出售或联营。



联系电话:0571-87111111