

专注产业特色 立足地域发展

衢江区特种纸产业向高端化发展

和也科技助力大健康产业



近日,浙江省知识产权局2018年度浙江省专利奖评选结果出炉,浙江和也健康科技有限公司的发明专利“一种含有电气石的皮芯型复合纤维”荣获金奖,这是湖州市首个省专利金奖。

据悉,2018年度浙江省专利奖从发明专利、实用新型专利和外观设计专利中评选产生,分设浙江省专利金奖及浙江省专利优秀奖。其中浙江省专利金奖共有15个,和也的发明专利“一种含有电气石的皮芯型复合纤维”便是其中之一。

“一种含有电气石的皮芯型复合纤维”属于现代纺织与大健康理念的结合,为国内首家制成具有优越综合性能的麻棕类复合纤维材料。该纤维具有可纺性高、抗菌抑菌性能强、吸湿性和回弹性好等优点,有效地解决了行业关键共性问题,抗菌率达到了针织行业3A级标准,居于国内领先、国际先进水平。同时,该专利技术通过转化实施,不仅为纺织行业技术进步起到很大的推动作用,更引领了健康家居行业发展的潮流。

据了解,和也一直以来专注于磁健康寝具、护具、生物纳米纤维纺织品、智能家居等健康用品的研发、生产、销售、咨询与服务。此次和也荣获浙江省专利金奖的“一种含有电气石的皮芯型复合纤维”(和晶石功能纤维),广泛应用于和也的健康睡眠家纺系列。例如和也的精品家纺套件,将和晶石功能纤维面料融入传统家纺,采用精制工艺设计,集功能、时尚于一体,堪称绿色、环保、健康的家纺精品。

此前,和也“纳米复合功能性纤维健康产品关键技术及产业化”项目还曾荣获浙江省科技进步奖二等奖。截至10月,授权专利284项,其中授权发明专利76项、实用新型专利162项、外观专利36项、国际专利10项。

接下来,和也将进一步强化知识产权创造、运用、保护和管理的工作,深入实施创新驱动发展战略和知识产权战略,加快推进知识产权强企建设,注重专利质量提升工程,从源头上提升公司的科技创新能力和专利挖掘能力,形成更多高价值专利,并充分发挥专利在保障公司科技创新、推动企业转型升级中的重要作用,促进公司产品建设,增强产品竞争优势。

本报记者 徐璐璐

特种纸工业产值将超百亿元大关。

衢江区政府十三五规划明确以加快“以纸代木、以纸代纺、以纸代塑”为特种纸产业发展目标,重点提升高档工业特种纸的升级改造,推动特种纸向特种纸纸基功能新材料产业纵向延伸。衢江区特种纸以新技术、新材料的运用创新关键,注重内部资源与外部资源的管理。衢江区坚定不移地实施“工业立区”战略,加快主导产业培育,做大做强龙头骨干企业,2017年,区委区政府将特种纸产业纳入区域产业规划发展,从资金到平台,从政策到要素均给予了大力扶持与帮助。通过加大产业招商力度,强化政策扶持等举措,吸引了一大批企业前来“安营扎寨”,产业集聚已初显规模。特种纸也成为区内第一大主导产业,进而全面推进特种纸产业的“纵向延伸、高端发展”。

一是一企一策,科技引领。衢江区特种纸企业,发展阶段各不相同,为处于不同阶段的特种纸企业制定个性化发展道路,是衢江区特种纸产业发展的必然要求。鼓励大企业上市,对已经上市的企业给予700万元的一次性奖励。针对发展较为成熟的骨干企业,鼓励企业申报国家高新技术企业,建立省级研究院,形成自主研发的核心知识产权,增强企业竞争力,帮助企业申报省级科技项目,向上争取资金支持;对于发展相对较缓的关联企业,加大市级、区级科技计划项目的支持,帮助企业申报省、市级荣誉;落实专人专职对接基地企业,了解企业需求,完善基地内科技创新体系建设。

二是校企合作,互利共赢。衢江特种纸产业现有国家高新技术企业4家、科技型企业10家,省级企业研究院1家、省市级企业技术中心5家,集聚研发人员317人,其中副高级博士以上人才约占5%;各类有效专利105项,其中发明专利占9.5%。衢江区政府通过各类科技对接、项目推荐等方式,与高等院校、科研院所等开展了大量的技术交流和科技合作,搭建科学家与企业家、成果与产业化之间的桥梁。中国制浆造纸研究院衢州分院、长三角循环经济研究院、浙江科技学院、杭州电子科技大学自动化研究院、浙江理工大学国家技术转移中心等一批高端科研平台落户衢江。衢江区政府和中国制浆造纸研究院签约,双方共建的中国制浆造纸研究院衢州分院,建立了长期产学研合作体系,利用院校的力量促进特种纸行业整体水平的提高。同时,注重与本地高校合作及人才培养,鼓励高校开班特种纸专业特色班级,与衢江签署劳务输送协议,为

衢江特种纸发展提供坚实的后备人才力量。

三是奖补并行,政策激励。衢江区就特种纸产业发展出台了一系列扶持政策,包括产业布局、市场秩序、税收制度、土地利用、资金融通、权益保护、人才创新等方面。鼓励特种纸企业优化提升、做大做强,为特种纸产业的发展和综合体建设打下了坚实基础。2017年以来,衢江区政府大力推进企业奖补政策,先后下发《衢江区关于推进工业绿色发展加快工业强区的若干意见》《关于激励人才创新创业促进产业转型升级的实施意见》和《关于推动科技创新促进科技成果转化的实施意见》等若干政策,在现有的推进产业转型升级奖励政策的基础上,加大对有关企业的奖励力度。大力支持特种纸生产的科研创新,同时鼓励特种纸企业积极申报国家、浙江省重大专项,获取更多的上级财政支持。帮助特种纸企业开展专利质押融资贷款,2017年,仙鹤率先完成专利质押融资贷款3000万元。

四是企业转型,鼓励发展。坚持发挥特种纸产业和特种纸骨干企业的技术优势、市场优势,加快基地企业科技成果转化,提升产业带动作用,区委区政府积极谋划省级、市级特种纸产业创新服务综合体建设,加速特种纸产业集聚和升级。一是鼓励企业自主合并重组。鼓励本市特种纸企业通过重组、兼并、强强联合、大小联合、内联外合、资产重组、产业链延伸、品牌联盟、外联重组等形式实施整合重组,提高企业自主创新、产业配套和市场竞争能力,促进产业转型升级,实现企业做大、做强、做优。二是鼓励产品出口、开发国际市场。通过政策引导,进一步鼓励企业开展自营出口,加快开发国际市场,提升产品质量和档次。三是鼓励企业淘汰低附加值产品和落后产能。进一步开展全区淘汰普通纸和落后产能工作,引导企业发生产技术壁垒相对较高的高品质纸种,逐步淘汰低附加值产品和落后产能。四是鼓励企业开展节能降耗。鼓励企业利用车间屋顶空间采用太阳能自主发电,对现有能耗高的设备进行改造,加快引进节能降耗的智能控制系统或电脑同步、分部变频调速系统,以减少资源消耗。同时,研究建立特种纸生产企业节能降耗考核体系,并根据年度节能降耗完成情况进行有效奖惩。

衢江区特种纸以特色产业基地的建成为基础,已迈向了新一轮发展的快车道。衢江将以推进特种纸产业升级和提升核心竞争力作为特种纸发展的核心,推动衢江特种纸产业再上新台阶。

徐寒露

南湖区加快推进产业创新综合体建设

近年来,嘉兴市南湖区先后创成省电子信息产业(南湖)示范园区、国家新型工业化(电子信息产业)示范基地、省信息经济示范区、省软件和信息服务业特色基地。今年以来,该区以创建全省首批产业创新服务综合体为契机,重点围绕七大体系的建设,以嘉兴科技城为主平台,以智立方为中心,借力服务联盟,打造效率领先、功能齐全的一站式产业服务综合体,助力区域电子信息产业高质量发展。截至目前,累计聚集电子信息产业企业300余家,其中闻泰通讯已成为全球最大的ODM(原始设计制造商)厂商。2017年工业总产值1006.67亿元,同比增长22.1%,其中电子信息产业(智能硬件)总产值195.57亿元,同比增长28.8%。今年1~8月份,电子信息产业(智能硬件)实现产值150.97亿元,同比增长24.3%。

一是研发设计体系建设。依托浙江清华长三角研究院、浙江中科院应用技术研究院等院所,推广应用“院地合作”模式,持续扩大院地合作的面和领域,重点加强嘉兴无线传感网重点实验室、嘉兴轻金属材料技术实验室、嘉兴集成电路设计实验室、嘉兴表面工程与再制造技术重点实验室等建设,加强企业与院校的研发设计活动。今年已分别组织博士团队和中科院重庆绿色智能技术研究院工业设计团队服务企业35家,帮助企业设计产品47组,与当地企业签约项目9个。

二是创新创业孵化体系建设。产业综合服务大楼暨嘉兴科技城展示馆、智立方,集人才交流、技术交易、产品展示、项目路演、行政审批等多功能于一体,现有审批代办中心、人才服务银行等10家机构首批入驻,为综合体成员单位提供“一门式受理、一站式服务、一条龙办结”的集成服务。依托国家级孵化器南湖科技创业服务中心,加强胜因众创空间、云众创空间、中科创客·众创空间、梦创基地、启迪之星孵化器双创空间建设,加快嘉兴南湖(上海)创新孵化中心建设,举办对接会、推介会、小型沙龙等6次,为会员企业和创业团队提供线上线下交流互动支撑服务。目前着力做好容亿科技专业性孵化器建设,推动浙江未来技术研究院、上海大学新兴产业研究院、浙江柔性电子研究院、浙大求是驿站、新力光电等孵化众创平台建设。

三是智能制造服务体系建设。引进了中国空间技术研究院嘉兴军民融合产业园发展中心,依托该中心采取工程承包的方式,面向大型中小会员企业提供“机器换人”数字化车间、智能工厂建设等服务。今年航天五院502、518、529等研究所与闻泰、德景、天通精电等企业开展了智能制造技术对接交流,目前相关企业的智能化改造方案正在进一步细化;浙江赛思电子科技有限公司参加中国航天科技集团有限公司主办的“第一届创新创业大赛”。

四是信息技术基础体系建设。依托国家检验检测高技术服务业集聚区建设,先后引进了嘉兴中科院检验检测技术服务有限公司、威凯检测技术有限公司等检验检测机构,为会员企业提供检验检测及产品认证服务。同时,全力做好嘉兴科技城知识产权法庭建设工作,为区域内企业知识产权保护工作保驾护航;引进嘉兴德权知识产权代理有限公司、杭州千克知识产权代理有限公司嘉兴分公司、嘉兴度量信息技术有限公司等第三方专业服务公司,为企业

提供商标注册、专利申请、标准制(修)订等服务。

五是科技金融服务体系建设。依托省级特色小镇南湖金小镇“投融资圈”,初步形成了“政府引导—基金合作—科技担保”同步发展的立体化科技金融新机制。建立创业引导资金激励机制,形成“政府引导—团队回购”的创业扶持模式,新成立了2亿元的人才基金、10亿元的产业基金,成立以来已累计投资7家公司,合计1.75亿元。同时进一步探索引入社会资本共建产业基金,与容亿投资基金合作设立了容江基金,与武岳峰资本合作开展海外孵化,挑选优势项目在海外孵化后回归科技城。在全国率先建立了科技保险机制,全国第一家专业科技保险公司——太平科技保险已获批开业。探索成立了嘉兴科技城人才银行,为人才企业提供资金支持。

六是人才交流服务体系建设。充分利用与国内顶尖大院名校良好的合作关系,持续推进完善人才交流服务体系建设。今年以来,新建企业院士专家工作站2家,共享大院名校的人才和技术资源。新引进院士1人、“国千”7人、“省千”2人(电子信息类)、博士63人、硕士130人、海归40人、副高以上26人。嘉兴科技城人才市场、人才俱乐部、人才公园已陆续开业运营。

七是政府公共服务体系建设。不断改革创新“一枚印章”管多事项审批工作。今年以来,南湖区政府审批局率先推出了“最多跑一次”,依托互联网+,实现了线下“智慧审批”大厅延伸至嘉兴南湖电子信息(智能硬件)产业创新服务综合体,企业注册登记、项目备案、多评多规合一等相关审批事项实现了无缝对接,为创新创业提供全程代理的一条龙行政审批服务。

通讯员 吴康 本报记者 何飘飘

青田又添6家 省高成长科技型中小企业

近日,浙江省科技厅公布了2018年度浙江省高成长科技型中小企业名单,青田县和和气宝工贸、万鑫阀门科技、欧亿佳休闲用品、汇谷电子、柱达机械、聚宝尼龙等6家企业名列其中。至此,青田县已有19家企业入选省高成长科技型中小企业。

据了解,纳入高成长科技型中小企业评价范围的企业必须是经《浙江省科技型中小企业认定管理办法》认定并备案通过,且纳入创新云平台管理和服务的科技型中小企业,主营产品(服务)为国家重点支持高新技术产业领域,拥有核心自主知识产权,并有一定比例的研究开发费用。入选企业将纳入省“千企攀高”计划企业库,作为高新技术企业培育的重点对象,不仅能优先承担实施省级科技项目,还能享受到科技创新和技术攻关等方面的倾斜支持。

近年来,青田县积极实施创新驱动发展战略,促进大众创业、万众创新,重视创新主体培育,坚持优环境、搭平台、重帮扶、助融资“四轮驱动”,在政策扶持、项目攻关、科技贷、创新券等方面给予倾斜支持,积极鼓励支持发展科技型中小企业,努力培育创新企业梯队。目前,青田县19家高成长科技型中小企业中,百凯通讯等4家企业已成功培育为国家高新技术企业。

下一步,青田县将集中现有扶持政策,持续深化“最多跑一次”改革,通过全过程跟踪管理和精准服务,全面提升创新主体培育积极性,帮助企业提高管理水平,加快科技成果转化,提升企业创新能力,加强资本对接,加速企业发展,努力将一批拥有高成长性的科技型中小企业培育成高新技术企业。徐敏

杭州租房成交量环比下降 引房租价格回落

据国家统计局10月17日发布的最新数据显示,9月我国租房房租环比上涨0.3个百分点,这意味着我国租房房租价格已经连续上涨7个月。

虽然房租连涨7个月,但进入10月以来,租赁市场还是出现了退潮迹象。在58同城、安居客、赶集网等平台可以看到,房屋租赁市场目前的存量极为丰富,据有关人士称,目前杭州长租企业已经渐渐放缓了租房的脚步,更有数据报告显示,近期杭州住房租赁市场成交量环比下调了12.4%,租金价格环比下降了1.4%。

随着房租价格的不断浮动,未来房租或将可以控制在一个合理范围内,必将有效地提高租房人群的综合生活水平,减少生活成本高和通勤时间过长等问题带来的困扰,在保障房东利益的同时为租房群体带来更大便利。

张默珍

先进技术与环保装备有机结合

浙江丰利荣获智能绿色安全奖

到终端用户的认可。

享有“中国粉碎机专家”美誉的浙江丰利,是我国粉体设备领域规模大、实力强、品种全、新品多的行业龙头企业,全国颗粒表征与分检及筛网标委会超微粉碎设备工作组秘书长单位,闻名海内外的成套超微粉体设备和绿色环保装备生产基地。浙江丰利长期关注资源循环利用重点领域,将先进的超微粉体技术与绿色环保产业有机结合,致力于超微粉体设备和绿色环保装备研发,其创新项目相继入选《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》《浙江省高端装备制造业发展重点领域》和浙江省重点技

术创新专项计划。

此次获奖的产品QWJ型气流涡旋粉碎机是一种立轴射型粉碎机,能同时完成微粉碎和微粒分选两道加工工序,适合加工各行业莫氏硬度4~5级以下的多种物料,不停机可调节细度。产品粒度均匀,细度高达5~10微米,特别适合加工热塑性、纤维性物料,适用于化工、医药、饲料、塑料、橡胶、烟草、食品、农药、非金属矿等行业的超细粉碎,是一种高精度、低噪声、高效率的节能理想型粉碎机,可替代进口设备。

本报记者 邹晓燕 通讯员 吴红富

伊利借助大数据洞察消费者需求

江省第一家单体液态奶生产基地——伊利龙游工厂应运而生。

借助大数据深度洞察消费者需求,安慕希常温酸奶就是伊利集团的一款成功之作。伊利对酸奶零售渠道的信息和数据整合与分析,精准洞察到消费者对高品质常温酸奶的诉求,成功研发出了这款酸奶。走进生产车间,一瓶瓶安慕希整装待发,过不了多久,它们将被运输到顾客的手中。除了在生产环节严格把控外,看似简单的产品

包装,伊利也是下足了功夫。董事长潘刚提出了“绿色领导力”的理念,通过与瑞典利乐、嘉吉亚太、美国杜邦等世界知名供应商紧密合作,形成了“绿色产业链”。在保证品质的同时,更优化了包装,足足7层包装膜的隔离,安全阻挡了空气与阳光的“干扰”。包装盒在完成包装“使命”后,可以回收再利用,做成文具、桌椅、建筑材料,达到“废而不弃”。

本报记者 孙常云

引进德国超微粉体先进技术
国家重大产业技术开发专项
国家重点新产品国家火炬项目

成套超微粉体设备

浙江丰利粉碎设备有限公司

销售热线:0575-83105888、83185888
83100888、83183618
中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfenli.com

伊利借助大数据洞察消费者需求

伊利集团将5亿元的大型乳业生产项目投向衢州龙游,这要得益于衢州的绿水青山。生态环境十分优越的衢州,水资源总量近一百亿立方米,绝大部分地表水达到一、二级饮用水标准。而衢州市近年来大力发展生态绿色产业,这与伊利倡导的绿色产业链不谋而合。

华东市场对奶制品的巨大需求,同样引起了伊利集团高层的极大关注,为让浙江、江西、安徽、福建四省人民能够更好更快地喝上新鲜的伊利奶,浙