



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2021年3月2日 星期二
农历辛丑年正月十九

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

总第4970期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

数量多了,结构优了,运用活了,专利发展指标全线翻红

浙江发明专利有效量近20万件

本报讯 记者近日从浙江省市场监管局(浙江省知识产权局)获悉,2020年全省聚焦人才强省和创新强省首位战略,加快引领型知识产权强省建设,围绕知识产权数量多起来、结构优起来、运用活起来、形象树起来的总体目标,专利创造、运用和布局迎来了新局面。专利发展指标全线翻红,关键指标实现质升量齐。全省全年专利申请53.1万件,专利授权39.2万件,同比分别增长21.7%和37.3%。至2020年底,全省发明专利有效量累计达19.9万件,同比增长24.3%,其中2020年发明专利授权5.0万件,同比增长46.9%,居全国第三位。PCT国际专利申请4307件,同比增长70.6%,增速连续四年全国第一。每万人有效发明专利34.1件,同比增长21.8%,居全国第四位。

全年数据显示,全省专利申请于2月份触底后,迎来大幅反弹。至一季度末已恢复至上年同期水平;至二季度末,省内产生专利活动的企业数和月专利申请量均达到相对高位,分别为2.9万家和16.7万件,较去年同期上涨20.4%和20.1%;至四季末,达到全年高位,活跃企业和专利申请量达5.2万家和39.3万件,同比分别上涨22.3%和

25.5%。从历年增量和增幅来看,全省专利授权量保持年均约15.4%幅度增长,年均新增授权专利约3.1万件,而2020年全年新增授权专利10.7万件,同比增长约37.3%,数量和增幅均创历史新高,授权专利数量和增幅继续稳居全国第一梯队。

从专利质量来看,2020年授权比例(授权量/申请量)为73.8%,同比增加8.3个百分点,其中发明专利授权比例同比增加9.5个百分点。据业内人士分析,在国家授权政策收紧的情形下,浙江省专利申请授权率逆势上扬,说明专利申请尤其是发明专利申请质量明显改善,高质量技术创新进一步成为经济增长的新引擎。

2020年,浙江省创新主体共提交PCT国际专利申请4307件,跻身全国第四位;全年PCT申请增速70.6%,连续4年居全国第一位。从领域分布来看,申请主要分布在新一代信息技术(33.9%)、生命健康(19.2%)、高端装备制造(11.4%)三个领域,申请量分别为1459件、827件、489件。

2020年,全省通过“快速预审”“优先审查”绿色通道加快审查的高价值专利8115件,同比增

长209.7%,其中发明专利7856件,占比96.8%。经快速预审通道和优先审查通道的专利申请分别为3027件、5088件,同比分别增长12.7倍和1.1倍。从领域分布来看,属于新一代信息技术领域的最多,合计4173件,占比51.4%。从授权周期看,经过快速预审绿色通道的发明专利,平均授权周期由20个月缩短为平均74天;从授权率看,已审结的1544件专利中,授权1146件,授权率达74.2%,高出平均授权率约30个百分点,通过绿色通道提交的专利申请质量明显提升,有力支撑了浙江高质量技术创新和三大科创高地的专利布局。

据统计,2020年全年浙江省权利发生转移的专利6.3万件,同比增长34.9%,位居全国第三。出让的专利中,进行交易登记的专利2281件,交易金额近5亿元,同比分别增长约119%、118%;用于质押融资的专利4722件,同比增长约65%,质押金额401.1亿元,同比增长约132%;许可他人实施的专利新增1467件,同比增长约126%,累计达2.5万件,数据表明浙江省专利运营活跃度明显提升、运用效益进一步显现。

本报记者 林洁 通讯员 沈雁



曹娥江 科创走廊

曹娥江科创走廊是绍兴市上虞区科技创新廊、人才集聚廊和产业加速廊,总面积近200平方公里,核心建设区约10平方公里,承载着赋能上虞高质量发展的时代使命。

在长三角一体化战略中,曹娥江科创走廊是“联甬接沪”的桥头堡,产业创新的重要承载地;在大湾区战略中,曹娥江科创走廊是杭州湾南翼高端智造基地;在绍兴“一区两廊”战略中,曹娥江科创走廊是绍兴科创大走廊的东部起点。



中国计量大学 上虞高等研究院

中国计量大学上虞高等研究院依托中国计量大学学科优势,以服务于上虞产业发展为目标,重点围绕高端智能电气、检测与计量、质量管理与知识产权等方面的研究,积极为绍兴市上虞区“创新强区、品质名城”建设贡献力量。自建院以来,研究院开展自主研发项目15项,申请专利183项,其中授权发明专利13项,建设计量校准实验室1个。研究院建有浙江省众创空间,现面向社会广泛寻求技术攻关、成果转化、项目孵化、技术培训、人才培养等多个方面的合作。

地址:浙江省绍兴市上虞区曹娥街道江西路上虞科技园A1楼

联系方式:0575-89285058

智能机器人 服务地方“两会”

2月27日,在湖州市政协八届五次会议报到处,一台名为“小豹”的新型智能机器人成为今年新晋的“两会服务人员”。该智能机器人集信息咨询、语音交互和智能引导讲解于一体,为参会委员们提供智能问询服务。

据悉,这台“小豹”智能接待服务机器人由入驻于湖州科技创业园创业企业浙江猎豹智能科技有限公司融合“AI+硬件+软件+服务”理念设计研发。该公司共设计研发出智能接待服务机器人、智能递送服务机器人、智能送餐服务机器人和智能家庭服务机器人等七大类产品,目前产品已在浙江省科技馆、湖州市市民服务中心和德清地理信息小镇等地投入服务应用。

马超奇



打通科技成果“1到N”应用转化服务链条 温州牵手北京中关村

本报讯 3月1日,温州中关村科技成果转化中试服务平台签约仪式在温州举行。会上,温州市科学技术局、温州市鹿城区政府和北京中关村硬创空间科技有限公司三方签订战略合作协议,共同打造“温州中关村科技成果转化中试服务平台”项目,这将推动温州科技成果转化工作迈入新的阶段,助力温州科创高地建设。

今年是温州争创社会主义现代化先行市、打造科创高地的起步之年。科技成果转化,既是实施创新驱动发展战略的重要任务,也是加强科技与

经济紧密结合的关键环节,对于推进温州经济社会高质量发展,打造创新发展新引擎,具有重要意义。据温州市科技局相关负责人介绍,“温州中关村科技成果转化中试服务平台”项目的建立是为了更好地促进科技成果转化,打通科技成果“1到N”应用转化服务链条,整合优势资源,为新一代电子信息、智能制造等相关产业提供科技服务。同时,聚焦“抢占高地、需求牵引、生态为基、改革赋能、整体智治”建好用好科技服务平台,提升平台的引领力、爆发力、创造力、支撑力、协作

力,加快补齐温州科技成果转化中的短板。

据介绍,“温州中关村科技成果转化中试服务平台”项目将围绕新一代电子信息、智能制造等相关产业,搭建以加速企业中试服务为抓手、智能硬件研发中心为核心的服务链条,推动新一代电子信息、智能制造等领域的技术创新成果在温州市加速转化落地,形成具备覆盖温州市国家自主创新示范区全域一流的科技服务生态,导入产业上下游资源,并建立与“中关村”相关资源对接的服务通道和资源通道。

本报记者 徐慧敏

将碳减排纳入额度测算、利率定价等授信管理流程

湖州零碳建筑贷助力碳中和行动

为有金融活水来

本报讯 为响应“30·60”碳达峰、碳中和行动,湖州以获批全国唯一绿色建筑和绿色金融协同发展试点城市为契机,创新绿色建筑金融支持工具,创新开发零碳建筑贷,助推浙江省首个近零碳建筑项目顺利落地。

该项目坐落在湖州市吴兴区的余不谷国际度假小镇,获评近零能耗建筑与“二星级绿色建筑项目”双认定。余不谷国际度假小镇是全球最大的被动式绿色建筑集群,90%以上的建筑是被动式节能建筑,植被绿化率高达95%。为支持该近零碳建筑

项目,吴兴农商银行创新开发绿色建筑贷款模式,将碳减排纳入额度测算、利率定价等授信管理流程,贷款利率相比优惠100个BP,以鼓励绿色建筑技术、绿色建筑材料和可再生能源利用和发展。

该项目通过超低能耗的被动式建筑技术、高效智能化的能效管理系统、可再生能源和保温材料的集成利用,实现了超低能耗和近零排放,建筑综合节能率超过60%,可再生能源利用率超过45%,单位面积碳排放减少92%。与此同时,该项目还是绿色建材和绿色施工的典型,项目公共区域土建与装修一体化,多功能厅、餐厅和会议室可重复使用隔断(墙)比例接近60%。

作为被住建部、中国人民银行、银保监会批准的全国唯一绿色建筑和绿色金融协同试点城市,湖

州从绿色建筑供给端、消费端、产业端同时发力,率先出台了促进绿色建筑发展的16条政策措施,有力地推动绿色建筑和绿色金融良好互动。2020年湖州全市新建建筑执行绿色建筑标准达到100%,二星级及以上绿色建筑占比达29.6%,接近浙江省定目标的3倍;全年共完成既有公共建筑改造15.2万平方米,经第三方测评,改造后项目年节能为238.42吨标煤,综合节能率达20.15%。

该项目所在地吴兴区是湖州市的主城区,该区始终以绿色金融改革创新示范区首位区为使命担当,坚持绿色金融在绿色低碳转型发展中的持续探索,《吴兴区以建设“全国首个绿色建筑和绿色金融协同发展试点”为抓手推动建筑业高质量发展》获评浙江省“争先创优”行动“最佳实践”案例。

周建巨



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生态圈。

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:办公空间出售出租、商铺经营权出售或联营。



联系电话:0571-87111111

保费180元/年,最高保额365万元,不限年龄和既往病史

“温州益康保”昨日上线

详见A2版