

# 科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2023年8月15日 星期二  
农历癸卯年六月廿九

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

总第5210期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

## 以专利公开实施工作“小”支点撬动专利转化“大”生态 浙江专利公开实施信息发布平台上线

为有金融活水来

共富浙江金融行

本报讯 8月11日,浙江正式上线了专利公开实施信息发布平台,并发布了首批公开实施专利清单(包括全国首个公开实施专利池和全国首批专利申请权开放许可清单)。

专利转化是知识产权发挥技术供给和制度供给双重作用的核心要义。2021年来,浙江聚焦高校院所专利转化率低、中小微企业对接高校院所难、专利技术实施“最后一公里”未打通等问题,率先探索“专利开放许可”制度,全省累计6211件专利参与试点,落地实施2636件次,成交金额375.1万元。

为加快专利转化运用,更好激励创造创新,浙江印发了《关于推进专利公开实施的指导意见》和《浙江省专利公开实施办法(试行)》规范性文件,明确了专利公开实施的对象范围、具体程序、争议解决机制等,规范化、系统性地推进这项制度,并已经在今年8月1日起正式实施。

目前,首批专利公开实施清单已经形成,共计6838件专利,来源于浙江大学、浙江工业大学、中科院宁波材料所等省内48所高校院所以及巨化集团、阿里巴巴达摩院(杭州)科技有限公司等各类企事业单位。

按照领域分类来看,主要以数字经济、生命健康、新材料领域为主,其中数字经济领域专利1424件,占比超21%,涵盖药物和疫苗制造、基因检测服务、医疗器械、人工智能系统、大数据服务、生物识别、节能环保新材料等多个战略新兴产业,与浙江产业发展定位以及市场主体需求比较匹配。

此外,为解决专利开放许可服务资源的有限性问题,浙江在全国首创定量许可制度,即允许以发明人及其服务团队的服务能力为基准,确定被许可人数量。浙江大学的“解淀粉芽孢杆菌及其用途”专利,率先通过定量许可的方式,以每年5万元的价格许可给潜在被许可人,限量20个。

会上,浙江知识产权交易中心为首单许可交易双方,浙江大学和湖州康佑生物科技有限公司发放编号为01的定量许可权证书,标志着全国首张定量许可证书完成发放。来自杭州、宁波、温州、金华、台州等地16家企业现场在高校院所完成了线上远程签约,此次签约涉及91件专利,涵盖节能环保、数字经济、智能制造、生命健康等行业,其中专利许可81件,转让10件。

湖州康佑生物科技有限公司总经理刘斯开介绍,以往找专利,只能在网上看到一个专利名称,专利到底适不适合企业,需要进一步对接才知道。这次专利公开实施,可以直接看到专利的简单介绍和联系方式,为企业省了不少事。高校院所拥有的大部分专利技术,在实施中都离不开发明人的参与和支持。单位和发明人围绕权属比例约定、收益分配、行使规则、费用分担等往往会产生争议,影响专利的具体实施落地。

对此,浙江知识产权交易中心推出专利权益分割确认服务,作为第三方为交易保驾护航,全国首批专利权益分割证书由此而生。会上,浙江知识产权交易中心为5对相互约定专利收益分成比例的交易双方发放了专利权益分割证书。

浙江省市场监管局(知识产权局)有关负责人表示,全省市场监管系统将把专利公开实施工作“小”支点撬动专利转化“大”生态,努力将浙江打造成全国高价值专利转化首选地。

本报记者 林洁 通讯员 市闻

## 生态期权摇身一变成了发展基金 秀山丽水中藏着共富『金钥匙』

本报讯 丽水市百山祖国家森林公园,不再只是避暑胜地,其所在的庆元县境内,74户林农质押集体林地地役权补偿收益及未来收益,向农商银行申请到了1009万余元“林地地役权补偿收益贷款”,变现为创富的重要资金。

“生态期权”摇身一变成了“发展基金”,是丽水率先全国之首先开展金融支持生态产品价值实现机制创新项下,对于“国家公园+绿色金融”服务模式探索的最新探索。记者了解到,这在百山祖国家森林公园所涉及的庆元、龙泉、景宁全域都已推开,截至6月末累计发放1537笔1.14亿元相关贷款。

山是江浙之巔,水是六江之源,素有“中国生态第一市”美誉的丽水,率先从金融领域破题两山转化路径。2022年9月,经国务院同意,丽水市获批全国普惠金融服务乡村振兴改革试验区。丽水市副市长蓝伶俐介绍,当地加强市级层面普惠金融改革试验区的顶层制度设计,成立以市委书记、市长为双组长的工作领导小组和工作专班,组织研究谋划了试验区建设的十大标志性改革任务。其中,就包括助推生态产品价值实现的“生态产品抵质押标准”、助推环保行为正向激励的“生态信用贷”,以及助推碳中和先行区建设的“浙丽林业碳汇贷”。

“生态抵质押贷”将生态资产作为抵质押物实现金融赋值,除了林地地役权收益质押贷款,还包含GEP收益权质押贷款、林权抵押贷款、公益林补偿收益质押贷款、农房抵押贷款等多个类别,至6月末当地贷款总余额283.24亿元。“生态信用贷”则通过利益导向,引导个人、企业和行政村积极参与到生态环境保护的行动中来,同期贷款余额33.92亿元。

除了林地之外,能贷款的还有林上空气。丽水依托两山合作社创建了林业碳汇收储开发机制,在当地人民银行的推动下,建成浙江(丽水)林业碳汇交易平台,建立以“零碳活动”“零碳会议”“零碳机关”“零碳金融网点”等形式为主的林业碳汇需求机制,聚焦收储和生产两个环节推出了林业碳汇供应链融资模式。

6月底,市级两山合作社(市林建公司)以收储持有的林业碳汇收益权为质押,从中国银行丽水市分行获得300万元“浙丽林业碳汇贷”,用于开发收储林业碳汇所需费用支出和预付款。紧接着7月初,遂昌县北界镇强村公司又将向市级两山合作社提供用于合作开发的林地资源,所对应的林业碳汇收益权为质押,获得9.45万元“浙丽林业碳汇贷”。

可融资的除了“秀山”,还有“丽水”。3月,人民银行丽水市中心支行联合市水利局,指导银行机构发放全市首批总金额1.16亿元以取水权、水电费收益权等为抵押物的“取水贷”。此后,杭州银行丽水分行、庆元农商银行、遂昌农商银行等纷纷实现当地水电行业、水利行业的整体授信。

本报记者 赵琦

## 首批63公斤塑料粉碎垃圾辗转近万海里运回来 舟山远洋渔民捕鱼又“捕垃圾”

本报讯 8月14日上午6时45分,浙普远冷7号远洋渔业运输船,经过四天时间的鱼货卸载,离开舟山国家远洋渔业基地码头,也卸下了6袋共63公斤的塑料粉碎垃圾。前去装运垃圾的舟山弘普远洋渔业有限公司员工潘忠应说,“这6袋垃圾可是从近万海里的南太平洋运回来的。”

为保护海洋生态环境,去年初,弘普公司联合浙江省海洋水产研究所等相关单位开始研制船用塑料垃圾粉碎机,先后于去年8月和10月分别在“弘普3”“弘普31”“弘普88”和舟山亨鑫远洋渔业有限公司所属“亨鑫7”远洋鱿钓渔船上安装试运行。

在处理饮用水瓶等生活塑料垃圾及鱿鱼钓线等废弃物效果较好的基础上,今年初,船用塑料垃圾粉碎机又相继在舟山中巨远洋渔业有限公司、舟山汉益远洋渔业有限公司所属“中巨815”“中巨816”“华恒878”“汉益6”等远洋鱿钓渔船上试安装。

“这三艘生产船于去年下半年启航前往远洋进行捕捞,至少要明年下半年返航。首批粉碎塑料垃圾通过浙普远冷7号运输船,于6月25日和2900多吨鱿鱼一起从南太平洋装运回来。”弘普公司副总经理张科奇介绍,公司为研发、安装垃圾粉碎机共花费30多万元。笔者发现,6袋塑料粉碎垃圾标注着相应的船号,“弘普3”“弘普31”“弘普88”三艘船各两袋,打开一看,颗粒呈现五颜六色。

中国远洋渔业协会副秘书长熊鹏飞对此一直非常关注,“舟山渔船安装塑料垃圾粉碎机,这在全国还属首创。协会将总结舟山经验,向全国推广。”就在今年4月,农业农村部办公厅发出了《关于加强南太平洋渔业管理和履约工作的通知》,其中提到“除安全等原因外,所有渔船不得向海中丢弃渔具、塑料制品及其灰浆”。



图①②为船员正在粉碎塑料垃圾。王海平摄

图③为不远万里运回的塑料粉碎垃圾。林上军摄

“塑料垃圾扔到海里,不但不会腐烂,往往还会被鱼吸进鱼肚。我们不但自己不再去丢塑料垃圾,发现别人丢的也把它捞上来。”弘普公司3号船船长王海平说。

“东海渔民通过捕捞回收海洋塑料垃圾,推动建

设海洋垃圾拆解回收的多元治理体系,以实际行动践行国家海洋生态文明建设,构建海洋命运共同体。”浙江大学海洋化学与环境研究所副所长傅博琦研究员认为,新时代的渔民们既捕鱼又“捕垃圾”,是保护海洋健康、促进海洋文明的生动实践。

林上军

## 一艘皮划艇的激流勇进

强信心·科技创新在一线

造型时尚,结实耐用,采用滚塑成型工艺,驾驶员可脚踏驱动船体前进……近段时间,浙江酷尔智能科技有限公司推出的一款新型皮划艇人气颇旺,吸引许多国外客户下单采购。

“这是我们研发的脚步式皮划艇,其单价是普通皮划艇的2.5倍,主要出口欧洲市场。”该公司董事长李德红介绍,上月以来,这款皮划艇产销两旺,受到海钓爱好者欢迎,平均每5天能出口100艘,生产订单已排到今年11月。

浙江酷尔智能科技有限公司是慈溪滚塑行业的领军企业,主要经营皮划艇、保温箱等户外休闲用品。今年3月,该公司收购欧洲皮划艇销量排名第五品牌“GALAXY”,成为业内一大新闻。“酷尔科技在慈溪拥有完整的产业链,‘GALAXY’在户外水上运动领域有较高知名度和品牌影响力。”李德红说,强强联手,企业在融合发展中焕发新活力。

“大手笔”收购,让酷尔科技驶入发展新“蓝海”。在该公司生产车间看到,工人们正抢抓工时,加工、组装新型皮划艇。“收购‘GALAXY’为企业发展注入新动能,加快全球化市场布局。”公司设计总监黄胜利介绍,今年以来,酷尔科技面向国内外客户需求,开发了50多款新产品,包括皮划艇及相关

运动器材。

新品牌加持,技术创新也要同步推进。今年下半年,酷尔科技的吹塑型皮划艇生产线正式投产。最近,该公司接到国外某大型超市相关订单,总金额超过1000万元。“生产滚塑型皮划艇需要1个多小时,而‘下线’1艘吹塑型皮划艇只需6分钟。”该公司生产负责人常玉坤说,从滚塑工艺向吹塑工艺跃进,酷尔科技生产效率大幅提升。

新技术、新产品,使酷尔科技在激烈的市场竞争中占得先机。今年上半年,该公司生产销售“满弓劲发”,新增客户数量超过去年全年,销售同比增长30%。“下半年,我们将打好双循环‘组合拳’,大力拓展水上运动用品市场,力争全年销售额同比增长50%以上。”李德红说。

陈章升 邵滢 张金科

## 10支科技轻骑队深入瓯海企业一线

本报讯 8月11日,温州市瓯海区科技轻骑队工作推进会暨瓯海区科技轻骑队长聘任仪式在温州市国家大学科技园举行。瓯海科技轻骑队旨在进一步推动企业科技创新,成果转化,促进高质量科技成果与科技企业的精准对接,打通助企惠企“最后一公里”。

会上,向瓯海区科技轻骑队各队长颁发聘书,华科大温研院副院长苏天德表示,将充分发挥研究院优势,助力企业塑造发展新动能新优势。

据悉,瓯海科技轻骑队汇集浙大温研院、上大温研院、温职院等10所高校院所科技人才,组成十支

瓯海科技轻骑队,队伍总人数超百人。这支瓯海科技轻骑队服务领域涵盖数字经济、智能装备、新能源材料、生物医药、智能锁具等瓯海优势产业,队内成员多为科研能力强且拥有创新成果的高能级平台科技人员,他们将结合其自身平台的高精尖资源技术优势,为企业精准开展技术攻关、平台提升、成果转化、人才引进、战略谋划等服务。

瓯海区科技局党组书记、局长徐余聪表示,科技轻骑队将继续发扬创新创业、实干苦干、敢于担当、甘于奉献的“燎原精神”,为温州“续写创新史”贡献瓯海力量。截至当前,瓯海科技轻骑队累计走访服

务区内企业502家,挖掘企业真实技术需求83项,通过对技术需求的多个维度判断以及筛选,快速精准匹配高校院所自身科研成果和全市科技成果池,共促成34个技术合作交易,涉及技术交易金额达2197万元。后续科技轻骑队将常态化深入一线“精准服务”,充分发挥高校、科研院所及新型研发机构服务企业高质量发展的重要作用。

仪式结束后,十支轻骑队迅速投入到服务企业工作中去,深入企业“把脉问诊”,针对企业提出的技术改造、科技创新、人才引进等问题,现场提出了解决思路。

通讯员 黄方佐 本报记者 徐慧敏

科技金融网 微信公众号 人民号

头条号 抖音号 微信视频号

看见有价值的新闻

科技金融时报融媒体矩阵

0571-87089618 地址:杭州市文一路115号

杭州亚运会  
倒计时 39 天

To the Opening Ceremony of Hangzhou Asian Games  
39 Days