

2023年产业创新专利排行榜发布 福州知识产权“硬实力”哪家强?

本报记者 沐方婷

昨日,市市场监督管理局发布2023年福州市产业创新专利排行榜,榜单就2023年专利授权、发明专利授权及发明专利拥有量等“硬核”指标,对我市企业、园区、区县进行评估排名。这张专利排行榜释放出哪些关键信息?其背后又暗含着怎样的创新较量?福州知识产权硬实力到底哪家强?记者采访相关企业、部门等,对榜单进行解读。

企业成科技创新主力军

2023年福州市产业创新专利排行榜中,企业榜占据整个榜单的“半壁江山”。从含金量最足的“有效发明专利拥有量”来看,锐捷网络股份有限公司位列第一;在“企业发明专利授权十强”中,锐捷网络股份有限公司也冲进前三。作为福州电子信息产业“领头羊”,近年来,锐捷网络股份有限公司创新研发投入逐年攀升。“激烈的市场竞争下,只有保住了创新力,才能在这个位置上站得稳。”该企业知识产权部经理陈希介绍,目前,公司有1万多名员工,50%以上都是研发人员,超90%的创新产品属于自主研发,这是企业发展壮大的底气所在。

数据显示,截至2023年末,全市有效发明专利数量近3万件,企业占总量比重近60%。福州5家企业入围全省企业有效发明专利量前10强,企业成为福州科技创新主力军。综合福州市产业创新专利排行榜中的多张专利企业榜单,记者发现,新能源、软件信息、电子信息和高端装备等高科技产业,逐渐成为福州企业科技创新活力奔涌的集聚带。

以“全市企业专利授权十强”榜单为例,其中就包括福建星云电子股份有限公司、福建时代星云科技有限公司、福建福清核电有限公司、华能(福建)能源开发有限公司福州分公司等多家新能源企业入围。由此可见,榜单产业分布情况也与“十四五”期间,福州“344”产业发展体系吻合度较高。

园区广搭平台放“绝招”

榜单显示,福州市各产业园区发明专利拥有总量为8275件,其中有效发明专利前三名分别为福州市软件园、福州金山工业园区和福清融侨经济技术开发区。作为创新要素和创新主体的集聚地,产业园区在知识产权建设中,

发挥着至关重要的资源整合作用。

知识产权竞赛、医药领域知识产权沙龙、知识产权维权专题交流会……隔三差五,福州金山工业园区内就会举办知识产权主题活动。不久前,福州明致商标专利代理事务所黄灿林以讲师身份受邀为园区企业上了一堂专利分享课,帮助企业提升专利侵权风险的规避能力。

福州金山工业园区现拥有智能产业企业超700家,企业知识产权需求旺盛,依托园区内的“知创福建”福州金山工业园区工作站,园区一头捕捉企业知识产权诉求,一头链接全市乃至全省的知识产权资源,让企业“足不出园”就能享受到各类知识产权服务。

立足自身优势,另外两大园区也是广搭平台,各放“绝招”——“两国双园”知识产权创造、运用、保护论坛上,福清融侨经济技术开发区让高校和企业面对面,打通科研成果转移转化“最后一公里”;针对数字经济企业“轻资产”融资难,福州软件园探索建立“贷前有辅导,贷后有选择,贷后有补贴”的全链条、一站式知识产权金融服务平台,让企业“知产”变资产,总授信额度60亿元。

县区“三足鼎立”比服务

在2023年福州市产业创新专利排行榜中,福州区县各大专利排行榜呈“三足鼎立”之势——从专利授权量、有效发明专利拥有量、高价值有效发明专利量三个指标来看,鼓楼区、闽侯县和仓山区三个区县轮流“坐庄”,示范带动效应明显。

在坚持创新驱动发展的当下,知识产权保护已成为各地优化营商环境、激励创新的有力抓手。在昨日举行的2024年全国知识产权宣传周福州地区活动启动仪式上,鼓楼区、闽侯县和仓山区均上台分享知识产权工作经验,“服务”是县区必点高频词。

仓山区2022年入选首批国家知识产权强县建设试点县,今年又顺利“晋级”,入选国家知识产权强县建设示范县。用一年时间从“试点”到“示范”,仓山看准的是知识产权建设背后蕴藏的巨大潜力。“目前,仓山已打造8家各级知识产权公共服务网点,基本形成环南台岛知识产权服务网络‘灯带’。”仓山区市场监督管理局相

关负责人介绍。“知识产权已经越来越成为衡量地方综合竞争实力和高质量发展的重要参数。”市市场监督管理局相关负责人表示,受创

新氛围感染,晋安、马尾等地也在奋起直追。2024年,晋安区和马尾区也同时入选国家知识产权强县建设试点县;2023年,晋安区实现国家知识产权示范企业“零的

突破”,马尾区专标融合试点成效凸显,12家专标融合试点企业将245项专利融入57项标准中,未来区县“三足鼎立”态势能否打破值得期待。

相关新闻

全国知识产权宣传周福州地区活动启动 福智数智人“茉莉仙子”亮相



启动仪式上,福智数智人“茉莉仙子”亮相。(市市场监督管理局供图)

本报(记者 沐方婷 通讯员 游振云)昨日上午,2024年全国知识产权宣传周福州地区活动启动仪式在福州高新区举行,正式拉开为期一周的知识产权宣传活动序幕。本次活动由市场监督管理局、高新技术产业开发区管理委员会共同举办。

“我叫茉莉仙子,我热爱美食和旅游……”作为新质生产力在知识产权方面的应用,全国首个以福州市地标——福州茉莉花为形象启发的虚拟IP数字人,福智数智人“茉莉仙子”正式亮相。

“借助混元大模型、人工智能算法和先进的数字技术力量,未来,我有机会被训练成全国领先

的知识产权领域行业大模型。”“茉莉仙子”自我介绍道。目前,该款福智数智人已局部投入到福州知识产权公共服务领域中,伴随着持续的数据训练学习,将为受访者提供更精准的知识产权咨询服务。

本次活动发布了福建农林大学等30家首批福州市专利转化先行单位名单,鼓楼区市场监督管理局、高新区市场监督管理局等13家福州市知识产权行政保护先行所名单,邮储银行等12家在榕银行业金融机构知识产权质押融资产品,人保财险等3家保险机构和7个专利保险产品,以及由37个地理标志商标、11个地理

标志保护产品构成的福州市“山、海、城”多元化地理标志矩阵。

近年来,福州创新动力愈加强劲。全市有效发明专利2.9万件,连续13年位居全省第一,每万人口发明专利拥有量36件。高价值发明专利1.15万件,每万人高价值发明专利拥有量14件,提前完成“十四五”规划的目标。市市场监督管理局相关负责人介绍,宣传周期间,福州市知识产权系统将结合线上线下多种渠道,送知识产权入企业、入园区、入校园、进社区,开展30余场形式多样的活动,持续深化国家知识产权强国建设示范城市和国家知识产权保护示范区建设。

福州联通东街智慧生活旗舰馆 全新升级亮相



本报(见习记者 傅亦静 记者 沐方婷)昨日,福州联通东街智慧生活旗舰馆重装开业,全新升级亮相榕城。该馆以沉浸式体验为核心,提供“展示、体验、消费、结算”一站式服务。20日至21日,福州联通还推出“智慧联通,畅享新生活,重装开业&20客户日惠享六重好礼”活动,让用户可玩、可逛、可体验、可购买。

东街智慧生活旗舰馆分为上下两层,一层包括品牌终端专区、异业一饮专区、VR游戏体验区、品牌墙、网红打卡墙等,二层包括工业互联网专区、特色商企区、千兆宽带演示专区、综合服务区、直播专区、智能家居区等。

在馆内,市民可以体验依托FTTR技术的家庭千兆网络环境;通过VR眼镜沉浸式体验户外滑雪;挑选华为荣耀全系列产品;

当季重点、热销、主推等产品;沉浸式感受福州联通在工业互联网和商企领域的的能力优势。此外,市民还能在厅内品尝网红品牌“K coffee”,在网红打卡墙感受福州本土文化特色。

福州联通以“20客户日”为载体,用关怀与责任架起与用户沟通的桥梁。自2023年6月起,福州联通与广大客户相约每月20日,立足广大客户智慧生活全方位需求,创新服务模式,与异业龙头企业携手实现资源共享、优势互补、爱心传递,以优质的服务回馈广大用户。

福州联通相关负责人表示,福州联通将不断提升服务品质和用户体验,以创新求变,提供“更快的网络、更炫的业务、更暖的服务”,让“近悦远来”的好口碑成为福州联通的亮丽名片。

小小飞手 大显身手 “侨智汇”福州市青少年无人机科普竞赛开赛

本报(记者 林晗)20日,“侨智汇”福州市青少年无人机科普竞赛在福州无人机系统孵化器(高新区榕创大厦)开赛,来自全市141所学校的1000多名选手参与。竞赛由市委人才办、市教育局、市体育局、市科学技术协会、市人才发展集团共同主办,分为无人机物流搬搬赛、无人机竞速赛和无动力飞机比赛,每个赛道分为小学组、中学组(含中等职业学校)。本次比赛是2023年市委人才办牵头举办八场“榕创汇”“侨智汇”无人机赛事的延续,也是我市“以赛引才”模式的生动体现。

昨日9时30分,在精彩的航模和无人机创意飞行表演过后,比赛正式开始。记者在现场看到,正在比赛的选手兴奋专注,比赛过程紧张激烈,正在候场的选手摩拳擦掌,跃跃欲试。

在无人机物流搬搬赛中,选手操控无人机,在起降区搬起重物,穿过障碍飞至卸载区后,精准投放、定点降落,考验了他们的飞行技巧和操作能力。场地另一侧,无人机竞速赛正在上演,选手们屏气凝神,穿越赛道障碍,比拼在最短时间完成飞行任务。无动力(纸飞机)比赛则以趣味为主,选手们选用现场发放的A4纸折成的飞机,在空中划出优美弧线,展现青少年的创造力和想象力。

“第一次参加无人机比赛,太

有意思了。”来自闽侯侯口镇沪屿小学的施灿龙只有12岁,两年前接触无人机后,每周固定训练,这次他报了两个项目,准备和同龄人在赛场上较量较量。“无人机丰富了我的业余生活,我也学到了很多知识,希望自己以后能学和航空有关的专业。”施灿龙说。

市委人才办有关负责人表示,举办青少年无人机科普竞赛,旨在普及航空及无人机知识,激发青少年对无人机、人工智能等科技领域的兴趣,推动我市低空经济创新后

备人才培养。科普竞赛不仅为全市青少年提供了一个展示才华、交流学习的平台,进一步推动了我市科技教育事业发展,也为我市高水平打造无人机(系统)孵化器等专业基地夯实人才基础。

下一步,市委人才办、市人才集团等将继续总结经验,优化赛事流程,推动举办更多无人机赛事,强化“以赛引才”模式,借助无人机赛事对接更多低空经济企业和机构,推动无人机科技在更多领域应用和发展。



小选手一丝不苟操控无人机。本报记者 林双伟摄

今年一季度福建居民人均可支配收入比增5.9%

本报(记者 赖志昌)根据国家统计局福建调查总队住户抽样调查数据显示,2024年一季度福建居民人均可支配收入13822元,同比名义增长5.9%,扣除价格因素,实际增长6.6%。

分城乡看,城镇居民人均可支配收入17722元,增长5.0%,扣除价格因素,实际增长5.8%;农村居民人均可支配收入7110元,增长8.3%,扣除价格因素,实际增长9.1%。

从收入来源看,全省居民人均工资性收入8378元,增长5.6%;人均经营净收入2213元,增长6.1%;人均财产净收入1744元,增长6.9%;人均转移净收入1487元,增长5.9%。

福州滨海快线再传“快”讯 全线最长盾构区间验收

本报(记者 吴梓真 通讯员 黄熊圣伟)19日,福州滨海快线第3标段3工区中间风井—机场站区间通过单位工程验收。作为滨海快线全线最长的盾构区间,其成功验收意味着该标段提前完成合同内的节点任务。

项目相关负责人介绍,滨机中间风井—机场站区间左线隧道单线长4246米,合计2358环,右线隧道单线长4260米,合计2366环,区间包括7座联络通道,总体施工环境复杂、风险高、难度大。项目自2021年9月25日右线盾构始发以来,不仅成功实施全国首例狭小风井内“一井四机”分体始发,单台盾构穿越长达711米机场高速公路一级风险源,克服盾构及联络通道与4号下穿通道等诸多机场二期交叉施工难题,还在双线洞通后在5个月内完成区间所有7座联络通道冻结施工,分别于2023年12月16日完成所有土建施工任务,于2023年12月29日完成区间隧道主体子单位工程验收。

作为福建省首条公交化运营的城际铁路,滨海快线起于福州火车站,途经福州中心城区、滨海新城、长乐国际机场,终于文岭站,总长约62.4公里,设站15座(含2座预留站),设计行车时速140公里。

长乐朝阳洞拓宽工程 加速推进

主体隧洞预计10月贯通

本报(记者 蒋雅琛 通讯员 杜胜健)记者昨日获悉,长乐区重点水利项目朝阳洞拓宽工程加速推进,预计主体隧洞10月贯通,明年内建成投用。

记者在鹤上镇北山村朝阳洞拓宽工程施工现场看到,洞外土坡平整工作已全部完成,50多名工人分成3个小组轮换作业,全力推进隧洞掘进。

长乐区水利局相关负责人介绍,开春以来,建设者紧盯工期节点,抢抓当前有利施工条件,对照任务要求挂图作战,加大大型工程机械和人力联合作业力度,为项目在明年如期建成投用夯实基础。

朝阳洞拓宽工程地处鹤上镇北山村与航城街道联村之间,总投资2.78亿元。项目建设内容包括整治河道500米,将原宽度仅6米的隧洞拓宽至18米,其中左洞长787米,右洞长802米,两条隧洞分别设置控制水闸。项目完成后,过洞水流量由原来的每秒14立方米提高到每秒42立方米,可有效提升长乐水利主动脉莲柄港河道补水能力。

小学生闽剧快闪 走进烟台山



孩子们在仓山影剧院前带来快闪表演。本报记者 石美群摄

本报(记者 王玉萍)昨日上午,仓山小学31名学生身着传统闽剧服装,在仓山影剧院前表演了闽剧戏歌《七嫂八嫂 不离福州》,吸引了众多市民游客观看。

仓山小学“博艺”闽剧社成立于2023年3月,参与学生50人,聘请了福建省实验闽剧院专业闽剧教师进校授课。短短一年时间,已排练出闽剧作品《七嫂八嫂 不离福州》《梳髻》等节目。学生们争做闽剧艺术小小传承人,推动对闽剧这一非物质文化遗产的传承与保护。

本次闽剧快闪活动由仓山区政协举办。仓山区闽剧协会相关负责人表示,活动旨在加强推广非遗闽剧文化,传承弘扬中华优秀传统文化。

台江开展 垃圾分类宣传

本报(记者 颜丽萍)昨日,台江区举行“全面推进生活垃圾分类社区和物业自治”垃圾分类主题志愿宣传活动。

现场,志愿者通过摆放展板、设立宣传台、发放宣传单页等方式全方位开展垃圾分类宣传。同时,志愿者耐心讲解垃圾分类相关政策,增进居民对垃圾分类知识的了解,带动更多居民养成分类投放的好习惯。