

本报讯 4月26日是第25个世界知识产权日。记者从国家知识产权局获悉,我国专利数量和质量稳步提升。2024年,我国国内发明专利有效量达到475.6万件,PCT(《专利合作条约》)国际专利申请量和海外体系外观设计申请

量均跃居全球第一。战略性新兴产业有效发明专利量达到134.9万件,电动汽车、锂电池、太阳能电池“新三样”发明专利拥有量全球最多。我国首次完成全国2700多所高校和科研机构134.9万件存

量专利盘点和价值分析,与45万家企业进行精准对接、匹配推送。我国专利审查高速路覆盖84个国家,与世界知识产权组织合作在华建设202家技术与创新支持中心,依托全球专利信息资源助力国内创新发展。(央视)

习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展

新华社北京4月26日电 中共中央政治局4月25日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,面对新一代人工智能技术快速演进的新形势,要充分发挥新型举国体制优势,坚持自立自强,突出应用导向,推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

西安交通大学教授郑南宁同志就这个问题进行讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他指出,人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性

技术,深刻改变人类生产生活方式。党中央高度重视人工智能发展,近年来完善顶层设计、加强工作部署,推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。同时,在基础理论、关键核心技术等方面还存在短板弱项。要正视差距,加倍努力,全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用,完善人工智能监管体制机制,牢牢掌握人工智能发展和治理主动权。

习近平强调,人工智能领域要占领先机、赢得优势,必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。要持续加强基础研究,集中力量攻克高端芯片、基础软件等核心技术,构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。以

人工智能引领科研范式变革,加速各领域科技创新突破。

习近平指出,我国数据资源丰富,产业体系完备,应用场景广阔,市场空间巨大。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合,构建企业主导的产学研用协同创新体系,助力传统产业改造升级,开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和开放共享。

习近平强调,人工智能作为新技术新领域,政策支持很重要。要综合运用知识产权、财政税收、政府采购、设施开放等政策,做好科技金融文章。推进人工智能全学段教育和全社会通识教育,源源不断培养高素质人才。完善人工智能科

研保障、职业支持和人才评价机制,为各类人才施展才华搭建平台、创造条件。

习近平指出,人工智能带来前所未有发展机遇,也带来前所未遇风险挑战。要把握人工智能发展趋势和规律,加紧制定完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则,构建技术监测、风险预警、应急响应体系,确保人工智能安全、可靠、可控。

习近平强调,人工智能可以是造福人类的国际公共产品。要广泛开展人工智能国际合作,帮助全球南方国家加强技术能力建设,为弥合全球智能鸿沟作出中国贡献。推动各方加强发展战略、治理规则、技术标准的对接协调,早日形成具有广泛共识的全球治理框架和标准规范。

家电以旧换新 我省品类扩围 每件最高补贴2000元

本报讯(融媒体记者陈林森)为加力推进家电以旧换新,近日,省商务厅、省发改委、省财政厅联合发布关于调整优化家电以旧换新政策的公告,进一步扩大政策支持范围。

根据公告,在国家统一补贴的12类家电基础上,福建省级自主扩围支持以下家电产品参与以旧换新:蒸烤箱、电磁炉、料理机(含破壁料理机、绞肉机、厨师机、豆浆机、榨汁机、早餐机、面包机)、消毒柜(柜)、空气炸锅、取暖器、扫地机(含洗地机、扫拖一体机)、智能健身设备(跑步机、椭圆机、动感单车、智能健身镜)、投影机、显示器、干衣机、衣物护理机(含电熨斗、挂烫机)、空气净化器、新风系统(含新风机)、电扇(含空气循环扇、空调扇、凉霸)、饮水机(含饮水机、管线机、茶吧机、咖啡机)、吸尘器、除螨仪、除湿机、垃圾处理器、个人护理家电(含电动剃须刀、电动脱毛仪、电吹风、电热理发器)。

对上述扩围的家电产品将统一按照产品最终销售价格的15%给予补贴,每位消费者每类产品可补贴1件,每件补贴不超过2000元。对国家统一补贴的12类家电产品按照国家统一规定的补贴标准执行,仅对2级及以上能效或水效标准的产品给予补贴,没有能效或水效标识的产品不予补贴。目前,该政策已经生效,将持续至2025年12月31日。

泉州市人大常委会在全省率先探索—— 用AI给规范性文件做“体检”

本报讯(融媒体记者颜雅婷 通讯员林航)当人工智能遇上备案审查,会碰撞出怎样的火花?近阶段,泉州市人大常委会在全省率先探索运用AI大模型开展规范性文件备案审查工作,构建“人工+AI”双重审查机制,促使审查效率和精度进一步提升。

开展规范性文件备案审查是宪法法律赋予各级人大常委会的一项重要职权,是各级人大常委会履行监督职责的一项重要工作。“地方政府及有关部门出台的规范性文件,直接关系到老百姓的切身利益。”市人大常委会法工委负责人

介绍,“然而在调研中发现,市、县两级人大备案审查专业力量都较为薄弱。”

如何让有限资源发挥更大效能?市人大常委会法工委把目光投向了人工智能。

“以审查涉及房屋拆迁补偿的文件为例,通过AI大模型审查,不仅能快速比对《中华人民共和国行政强制法》等相关法律,还能精准识别出条款冲突。”该负责人展示了运用AI大模型开展审查工作的成效——哪些条款和上位法冲突?潜在法律风险等级多高?该怎么修改?这些过去需要人工查阅大量相关

法规、耗时数天的工作,AI大模型仅用短短几分钟“即可迅速核对法律条文、快速揪出隐藏文字陷阱、自动生成体检报告,大大提升审查效率”。

据介绍,有了AI助力,泉州市人大常委会法工委探索形成“双重审查、综合研判”机制:第一步先进行人工初筛,聚焦明显违法或不适当的问题,快速排除文件“硬伤”;第二步把规范性文件上传至AI大模型进行“深度扫描”;第三步针对AI标记的风险点,再组织有关方面一起“会诊研判”。例如在审查一份涉及产业用地先租后让的规范性文件

时,就先运用AI大模型进行评估,发现存在着政府自由裁量权过大的风险,并建议参照浙江等地出台的类似文件,增加“第三方评估程序”。法工委第一时间会同相关部门对此进行分析讨论,确认了AI指出的法律风险确实存在,相关的修改建议也被部门及时吸纳。

“以新质生产力赋能规范性文件审查,为维护国家法制统一拓展了新的路径。”该负责人表示,“下一步,我们将在全市各县(市、区)人大推广‘人工+AI’双重审查新做法,为科技护航法治泉州建设作出新的贡献。”

第六批省级历史文化街区发布 我市三街区上榜

本报讯(融媒体记者宋尧)近日,省人民政府公布第六批省级历史文化街区共14片,我市洛江区桥南古街历史文化街区、鲤城区王宫华侨历史文化街区、德化县红旗坊历史文化街区上榜。

洛江区桥南古街的历史建筑星罗棋布,近年来,洛江区累计投入超4000万元专项资金用于古建筑修缮及配套设施升级。其中余庆楼的改造工程颇具代表性:这座始建于民国时期的百年侨居,经过专业团队的精心改造修缮,在保留原有历史风貌的基础上,创新植入现代业态,并通过蔡襄书院、邮政所等文化载体的嵌入,打造出“历史+商业+休闲”的复合空间,使其成为新晋网红地标。近年来,洛江区将世界记忆遗产“侨批”、世界文化遗产点“洛阳桥”、世界非物质文化遗产“南音”等深度融合,打造出“三世遗”同步联动的“桥南古街文化共享空间”,为游客呈现出一场独特的文化盛宴。

作为全市首个“华侨+文旅”项目,鲤城区王宫华侨历史文化街区融合了闽南传统红砖古厝与骑楼、番仔楼等华侨建筑,及王顺兴信局等文保单位,形成了独特的“侨文化”名片。去年2月,该街区项目正式开工建设,包含建筑综合改造工程与华侨国际体育文化交流基地项目,工程整体预计今年8月完工。项目建成后,将成为具有闽南特色的华侨历史记忆示范项目。

德化县红旗坊历史文化街区原为德化国营红旗瓷厂,是德化陶瓷现代化大工业生产的历史见证,保留了丰富的工业文化遗产。德化红旗坊·文旅产业园项目主要通过老旧厂房进行保护、修复、提升,按照修旧如旧、重塑历史、再现经典的原则,规划游客休憩区、创作研学区、文创孵化区、文化博览区、生活休闲区等五大区域。项目预计于今年“五一”期间试营业,将助力德化陶瓷产业升级、旅游产业升级、城市消费升级,打造年轻化、时尚化、国际化的白瓷艺术乐园。



第三批省级乡村振兴示范 乡镇、示范村创建对象名单公布 泉州6个乡镇 73个村入选

本报讯(融媒体记者范金林)近日,福建省农业农村厅公布了第三批省级乡村振兴示范乡镇、示范村创建对象名单,包含全省40个乡镇、500个村。其中泉州6个乡镇、73个村(试点村28个、实绩突出村11个,其他村34个)入选。

据了解,此前我市已有13个乡镇创建省级乡村振兴示范乡镇,3个乡镇入选首批省级乡村振兴示范乡镇(其中重点示范乡镇2个,全省最多),拥有主导产业超200个,年总产值达120亿元,村集体经济经营性总收入达1.37亿元,146个村创建省级乡村振兴示范村,37个村入选首批省级乡村振兴示范村。

今年3月,我市印发《泉州市乡村振兴示范村培育工作指引》,系统推进“提升乡村产业发展水平、改善乡村生态宜居质量、推动乡村文化繁荣兴盛、优化乡村治理机制效能、实现乡村全面共同富裕”等5项重点任务,每年择优推荐73个村申报创建省级乡村振兴示范村,力争到2027年,认定350个以上省级乡村振兴示范村。

持续深化拓展“深学争优、敢为争先、实干争效”行动
大拼经济 大抓发展

园区标准化 建设加速度

我市加快新一轮工业园区标准化建设,导入创新要素,完善园区配套,打造“搬不走”的产业生态。

位于永春县轻工基地的轻工智造产业园项目,锚定电子信息、智能制造与新材料为主导产业,规划总用地面积103.8亩,拟建建设建筑物14栋,其中标准厂房约13.2万平方米。该项目于去年5月开工,目前5座厂房和1座仓库基本完成装修工程,4座厂房及1座综合楼正在进行装修。

(融媒体记者陈小阳 通讯员康庆平 摄)

项目提效年

我市5G用户数达639万 居全省第一

本报讯(融媒体记者殷斯麒)记者从泉州市数字管理局了解到,近年来泉州大力实施“双千兆”网络攻坚行动,5G基站数量达2.9万座。目前,泉州5G用户数达639万,千兆宽带用户158万,10GPON及以上端口18.76万,指标均居全省第一,为城市的数字化腾飞搭建起稳固的“信息高速公路”。

据介绍,我市行政村5G700M、

900M低频组网建设快速推进,广电5G网络向乡村广泛延伸,实现行政村5G通达率100%。“数字乡村”试点建设如火如荼,“互联网+”农产品出村进城加速,农产品网络销售额突破150亿元,为乡村振兴插上数字翅膀。而“海域5G专网+卫星通信”融合组网方案的创新应用,更是将网络覆盖延伸至重点海域,为海洋渔业、海上风电等

产业筑牢稳定通信的“海上根基”。

在产业数字化转型方面,安踏、恒安、九牧、柒牌等龙头企业智能工厂建设引领风骚,6家企业入选全国5G工厂名录,居全省首位。全市规模以上工业企业关键工序数控化率达71.5%,数字化研发设计工具普及率达88%,超5500家企业实现“上云上平台”。益农信息社县级运营中心、益农信息社建

设,省级现代农业智慧园、市级数字农业示范基地纷纷落地,5G+智慧港口作业效率提升40%,跨境贸易“数字出海”活力迸发,全市网络零售额达2697.9亿元,泉州综保区跨境电商出口货物达1218.02万件,同比激增3.29倍。DeepSeek等人工智能加速落地,形成“政务—医疗—制造”三大应用主线,覆盖多数区县。