



保护知识产权就是保护科技创新。以创新促发展,动力之都株洲,深谙其道。

打造国家重要先进制造业高地,聚焦株洲“3+5+2”现代产业体系。过去五年,我市立足园区和企业,服务企业技术创新和品牌培育,实现发明专利拥有量、万人专利拥有量双翻倍。工矿企业累计拥有量全省最高、企业知识产权管理水平国家认定全省最快、示范企业与优势企业占比全省最高……一项项知识产权创造、保护和运用成果,有效助推了产业强链护链,给株洲高质量发展注入强大动力。

今天是第21个世界知识产权日,站在知识产权长株潭共建共享一体化发展新格局中,株洲产业也将迎来新一轮创新活力。

立足工矿企业与科研单位 株洲专利量实现两个翻倍

企业工程技术实力,是株洲发展的硬实力。过去的五年,以《株洲市实施知识产权战略行动计划(2016-2020)》为指南,以国家知识产权示范城市建设为牵引,株洲知识产权工作亮点纷呈。

五年间,我市有效发明专利数量从2016年的3233件增长到2020年的7070件,增长118.68%。其中,工矿企业与科研单位累计拥有量达到6745,占有有效发明的95.4%,在全省比例最高。据全省知识产权工作会议透露,湖南工矿企业专利授权总量前三名中,株洲占了两席,分别是中车株洲电力机车有限公司、株洲中车时代电气股份有限公司。对比全省每万人发明专利拥有量8.14件这个平均值,株洲每万人发明专利拥有量17.55件的数值,使其与长沙一起,成为全省仅有的超过全国平均水平的两个城市。

知识产权是国际竞争力的核心要素。2016年至2020年,我市共获得中国专利金奖4项、银奖3项、优秀奖22项。湖南省专利特别奖3项,一等奖12项,二等奖9项,三等奖12项。

我市海外专利实现新突破。企业参与“一带一路”热情不断高涨,海外专利布局工作得到不断强化,十三五期间PCT申请量累计达到315件,仅2020年一年就达到103件。

一系列成绩的背后,是株洲知识产权管理和能力建设的不断加强。五年里,株洲国家知识产权示范企业由2家增加到6家,占全省总数的23%。国家知识产权优势企业由3家增加到8家,示范企业与优势企业占比均为全省最高。

第21个世界知识产权日

发明专利拥有量、万人专利拥有量双翻倍 十三五,株洲知识产权成绩单很抢眼

□ 株洲晚报融媒体记者 成姣兰 通讯员 何应军 彭彦



▲市市场监督管理局对专利侵权纠纷案进行口头审理。受访单位供图

知识产权重点保护企业名单

国家知识产权示范企业(6家)	国家知识产权优势企业(8家)
株洲中车时代电气股份有限公司	中国航发南方工业有限公司
株洲硬质合金集团有限公司	湖南华联实业股份有限公司
中车株洲电力机车研究所有限公司	中车时代电动汽车股份有限公司
株洲千金药业股份有限公司	贵派电器股份有限公司
中车株洲电机有限公司	湖南炎帝生物工程有限公司
株洲时代新材料科技股份有限公司	株洲壹星科技股份有限公司
	湖南联诚轨道交通装备有限公司
	株洲南方阀门股份有限公司

上下贯通,内部融通,构建知识产权保护体系

“通过司法审判与行政裁决,是解决专利侵权民事纠纷的两条主要途径。”该局知识产权保护科相关负责人说,比起动辄一两年的民事起诉,通常三个月便可结案的行政处理程序,是株洲快速、灵活、低成本解决专利侵权民事纠纷的一条“快通道”。

2019年,株洲知识产权局合并至株洲市市场监督管理局。以机构改革为契机,一个集专利、商标、地理标志等知识产权集中管理、监管和执法集中行使,市、县上下贯通,专利、商标、地理标志内部融通的知识产权

知识产权强链护链,优势产业专利导航、专利预警常态化

为提高优势产业(产品)专利侵权预警分析,提升其海外专利侵权风险防控,我市支持企业建立283个专题数据库。目前,轨道交通装备制造、硬质合金、新材料、新能源、生物医药产业链企业优势企业重大产业项目必有专利分析,专利导航、专利预警工作常态化。

专利运营工作也在探索中前进。中车株洲电力机车研究所有限公司在轨道交通装备领域、功率半导体、“智轨”领域进行运营探索,成功实现专利运营与新产业公司混改控股。湖南工业大学成为全省首批高校知识产权运营试点学校,有效调动学校沉睡专利产业化转化。

为提高专利维权和公共服务质量,我市实行行政机关与司法机关建立联席会议、重大案件查办和信息互通共享3项工作机制。在公证机构、仲裁机构增设知识产权业务,

知识产权保护体系得以重构,也开创了株洲知识产权保护的新格局。

十三五期间,我市共查处假冒专利案件1051件,处理专利侵权纠纷案件278件,调解专利权属纠纷案件10件,查处商标侵权案件立案296件,专利行政诉讼立案68件。“炎陵黄桃”地理标志保护,开创了全国网络交易监管异地协作的新模式,获评国家市场监督管理总局“创新案例”。2件专利侵权纠纷和3件商标侵权纠纷案件入选湖南省知识产权行政保护典型案例。

建立了专业性人民调解委员会、中国(株洲)知识产权维权援助中心和“一站式”服务窗口,在田心高科园等4个园区设立省知识产权分中心,全面畅通专利维权渠道,提升服务质量。



▲炎陵黄桃知识产权保护行动。(资料图)受访单位供图

相关链接

新修改的专利法将于今年6月1日起正式实施

2020年10月17日,十三届全国人大常委会第二十二次会议表决通过了关于修改专利法的决定。国家主席习近平签署第55号主席令予以公布。新修改的专利法将于2021年6月1日起正式实施。

此次专利法修改主要包括三方面的重点内容。一是加强对专利权人合法权益的保护,包括加大对侵犯专利权的赔偿力度,对故意侵权行为规定一到五倍的惩罚性赔偿,将法定赔偿上限提高到五百万元,完善举证责任,完善专利行政保护,新增诚实信用原则,新增专利权期限补偿制度和药品专利纠纷早期解决程序有关条款等。二是促进专利实施和运用,包括完善职务发明制度,新增专利开放许可制度,加强专利转化服务等。三是完善专利授权制度,包括进一步完善外观设计保护相关制度,增加新颖性宽限期的适用情形,完善专利权评价报告制度等。

我国现行专利法于1985年施行,曾分别于1992年、2000年、2008年进行过三次修正。2014年,国家知识产权局启动专利法第四次全面修改起草工作。2018年12月5日,《中华人民共和国专利法修正案(草案)》经国务院常务会议审议通过。同年12月23日,十三届全国人大常委会第七次会议对草案进行了第一次审议。2020年6月28日,十三届全国人大常委会第二十二次会议进行了第二次审议。

下列证件声明作废

株洲市民众成人教育专修学校有限公司遗失教民143020070001679号中华人民共和国国民办学许可证正本(有效期限:2021.02.03至2024.02.02)

广告接待热线 288835396

每分钟心跳143次 不是心动,是因为房颤!

一名健康成年人的心率(心跳)是60-100次/分钟,当心率达到143次/分钟会怎样?近日,株洲攸县居民王先生(化名)因房颤病发心率达到143次/分钟,经株洲恺德心血管病医院不开刀、小伤口的房颤射频消融术治疗,彻底解决了乱跳的“心病”。

“心跳得飞快,感觉都要从嗓子眼跳出来了,全身没力气,身体受不了。”55岁的攸县居民王先生说。王先生被家人送到了攸县当地医疗机构,心电图检查明确为心房颤动伴快速心室率,当时心率约143次/分钟,转院到株洲恺德心血管病医院心内科治疗。

株洲恺德心血管病医院心内科兼房颤中心陈曼君团队接诊了王先生。“房颤是临床上最常见的心律失常,就是老百姓说的心脏跳动的频率和节律异常。我们了解到王先生有高血压,血压最高时可达160/110mmhg,并且没有规律服用药物控制好血压,这是他出现房颤的主要诱因。”该院心内科主任陈曼君说。

据了解,房颤患者心跳频率



▲陈曼君主任为房颤患者讲解病情

往往快而且不规则,不仅比正常人心跳快得多,而且不整齐,心房失去有效的收缩功能,导致血液在心房内淤滞,极易形成血栓。因此,房颤患者中风发生率高于健康人群,长期房颤还可能导致心脏扩大和心力衰竭。

该院心内科大科主任刘宇、与心内科主任陈曼君及其团队为其制定了射频消融手术的治疗方案。经过一个多小时的手术,王先生得到了有效的治疗,术后他呈现窦性心律(正常

心率)。“射频消融术是针对心律失常的一种手术治疗方法,是将很细的导管从颈部、大腿根部放置血管内,到达心脏发病位置后,释放射频电流,从而消除‘病灶’,不开刀、小创伤、治愈率高。相比传统的药物治疗,可避免抗凝药物带来出血的副作用,不用担心血栓的发生,患者精神、身体及经济上均会受益。”陈曼君表示。

(图/文 通讯员 黎婕好)

市妇幼专家团队开展免费高危孕产妇筛查

4月19日至21日,株洲市妇幼保健院孕产保健部专家团队在天元区群丰镇卫生院、栗雨社区卫生服务中心、雷打石镇卫生院等6个基层卫生服务中心开展高危孕产妇集中免费筛查。

“我们每次去市里做产检非常不方便,光排队就得耽误好长的时间。听说市妇幼的产科专家来三门了,还是免费的,我们立刻就过来了。”来自三门镇的二胎孕妈妈李女士说。

“怀宝宝吃水果很重要,但是,现在的水果糖分都比较高,尤其是口感好、味道佳的秋月梨这类水果,不太适合患有妊娠期糖尿病的孕妈妈。”市妇产科副主任医师杨辉一边认真地查阅筛查结果,一边耐心地跟前来问诊的孕妈妈交代孕期饮食注意事项。

据了解,高危孕产妇免费筛



▲医务人员为孕产妇提供免费服务

查是市妇幼保健院党史学习教育中为群众办实事重要项目之一,孕产保健部专家团队将在每个季度到基层卫生服务中心坐诊。通过集中筛查,及时发现存

在高风险的孕妈妈,并实施专案管理、追踪随访,实时掌握其健康动态,确保孕妈妈们健康安全度过整个孕期、平安顺利分娩。(图/文 通讯员 贺芬)

“火眼金睛”揪出“真凶” 市三三一医院检验技师为患者健康保驾护航

3月16日上午,患者谢某因身体不适前往市三三一医院呼吸内科就诊,呼吸内科医生给其开了肝功能等常规检验项目,该科室副主任检验技师贺菊晖在审核肝功能报告时,发现该病人的总蛋白异常增高为111g/L、白蛋白减低为29.2g/L,其余结果无明显异常。

“会不会是免疫球蛋白异常?”复检后确定其蛋白结果有问题,贺菊晖为该患者加做了几项免疫球蛋白检测,不出所料,结果显示,患者免疫球蛋白IgA异常增高,显微镜下可见红细胞呈串钱状排列,系列检验

结果都指向这位患者可能患有多发性骨髓瘤。作为一名经验丰富的检验人员,贺菊晖知道此类疾病容易漏诊,必须让病人尽快完善相关检查,及时确诊并接受治疗。

贺菊晖立即前往门诊诊室,与患者谢某取得了联系,耐心讲解了报告的异常结果,劝导其进行下一步的检查,并且为谢某联系好血液科专家,然而谢某对这一结果心存疑虑并没有选择入院。如果耽误病情有可能会产生更严重的并发症,贺菊晖通过电话联系了其亲属,耐心解答该疾病的诊断

治疗和预后,劝其相信医生的建议和判断。

经过贺菊晖坚持不懈的努力,3月18日上午,谢某在家人的陪同下入住该院血液科,完善了相关检查,确诊为“多发性骨髓瘤”。

目前该患者正在该院血液科接受规范的治疗,作为医务工作者,一名共产党员,贺菊晖用真诚和热情叩开患者尘封的心门,用精湛的技术和一颗为患者着想的心构建起了一医之间信任的桥梁。

(通讯员 蒋太伟)

吃素可以治疗癌症? 听听肿瘤医生的实话

今年1月,唐女士(化名)因咳嗽时伴随剧烈腰疼,同时下肢乏力,不能行走,小便失禁,于31日急诊120送至株洲市二医院。经询问病史发现,唐女士早在2019年4月就被其他医院确诊为乳腺癌,当时医生建议唐女士行乳腺癌根治术,但被她拒绝,遂接受化疗,后因恶心、脱发等反应,唐女士再次拒绝后续治疗并办理了出院手续。

回家后的唐女士打听到一种说法:坚持吃素食并且辅以口服中药治疗可以治疗乳腺癌。于是,她照着这样的方法开始尝试,直至身体出现各项问题被送至株洲市二医院。

经过检查,CT结果显示唐女士除了右侧乳腺肿块,还考虑伴有右侧腋窝区多发淋巴结转移及双肺多发转移瘤的可能性,多发胸椎、腰椎、骶尾椎及双侧髌骨多发溶骨性骨质破坏,右侧部分肋骨骨质破坏可能。

市二医院肿瘤科医生立即开会讨论治疗方案,通过8次腰椎转移灶的放疗与2周期TC方案静脉化疗,唐女士身体明显好转,同时也能在借助辅助工具或搀扶下慢慢行走。

肿瘤科副主任袁丹表示,乳腺癌虽然属于一种非常严重的恶性肿瘤疾病,但是目前的医疗技术发展,乳腺癌已经不再是不治之症。乳腺癌能否治愈,跟患者病情状况关系非常大。一般来说,乳腺癌在早期阶段的治疗率是最好的。因此,早期能够发现的话,大部分患者都有治愈的可能。所以不信谣不传谣,身体发现异常变化及时就医,遵医嘱并积极配合医生治疗才是硬道理。

(通讯员 陈恺祺)

全国VTE防治能力建设评审公布 市中心医院 入选第五批优秀单位

4月17日,全国VTE防治能力建设第五批评审结果出炉,市中心医院荣获全国肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设优秀单位殊荣,成为第五批次我省唯一一家优秀单位。

市中心医院自2016年就开始成立了院内VTE护理预警联盟,逐步在全院各个临床重点科室开展住院患者VTE风险与预防评估,开设联合门诊,建立多学科联合诊疗制度,建立VTE专病数据库,设置VTE院内护理预警小组,建立院内VTE防治培训制度,制定VTE患者管理与随访制度……

2019年,市中心医院构建VTE防治体系,并成为湖南省VTE防治联盟常委单位;陆续举办了湖南省VTE预警管理培训班,邀请了省内优秀专家进行授课;开办了VTE防治经验学术交流会,医护一体不断完善和优化VTE防治项目;去年12月,该院牵头成立了株洲市VTE防治联盟,推动了株洲地区整体VTE防治水平的提升。

(通讯员 陈小辉)