

用好知识产权 助力高地建设

——湖南工业和信息化领域知识产权利用成果丰硕



湖南日报全媒体记者 曹娴 李贞 通讯员 李瑞

中联重科自主研发的全球最大吨位上回转塔机，有上百项发明专利形成强大技术支撑；北京冬奥会绽放在“鸟巢”夜空的璀璨烟花，离不开浏阳烟花企业的幕后贡献；长沙磁浮快线所用磁悬浮电机及电磁铁，实行全过程的知识产权管理……

围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，省工信厅充分发挥知识产权对先进制造业高地建设的支撑作用，推动湖南制造业高质量发展。4月20日，湖南省知识产权宣传周活动启动。记者走访工信部门和多家企业，探寻湖南制造在知识产权创造和运用方面的有益经验。

激发创新活力，引导企业“专精特新”发展

医药行业是技术密集型行业，也是知识产权密集型行业，因此行业内有一句俗话：“没有专利，就没有创新药。”

4月中旬，位于浏阳经开区的天地恒一制药股份有限公司，18条生产线马力全开。自动化生产线上，一款进入国家集采名单的降压药源源不断下线，每个月的生产任务大概有150万盒。

“专注创新发展，我们建立了严格的知识产权管理制度，包括知识产权预警机制、专利申请标准化流程管理等，为自主创新保驾护航。”天地恒一知识产权部部长蒋佳玉介绍。比如在创新药的研发过程中，注重对现有技术和开发情况进行充分的检索与分析，避免走弯路或与他人“撞车”；充分利用专利制度规则，避免研发成果被人抢先申请专利。

打好知识产权牌，企业创新活力加速释放。

省高院公布2021年湖南法院知识产权司法保护状况

湖南日报4月20日讯(全媒体记者 李国平 通讯员 李果 伍超颖)在第23个世界知识产权日即将来临之际，省高院发布《2021年度湖南法院知识产权司法保护状况》，并公布了全省法院知识产权司法保护15个典型案例。

据介绍，去年全省法院充分发挥审判职能作用，新收各类知识产权案件11121件，审结

岳麓区法院：探索知识产权纠纷多元解纷“岳麓模式”

湖南日报4月20日讯(全媒体记者 李国平 通讯员 许振兴)“因为法律意识淡薄，我无意间侵犯了美宜佳公司的商标权，以后在经营过程中一定吸取教训。”19日上午，受长沙市岳麓区人民法院委托，美宜佳控股有限公司(下称“美宜佳”)诉长沙市岳麓区某食品商店(下称“食品店”)的商标侵权案，在湖南省知识产权纠纷人民

天地恒一目前已获得授权专利28件，其中发明专利23件；获得国内商标注册证90项、国际商标注册证3件，产品成功进入欧盟、美国、日本等海外市场。据介绍，企业一季度订单超过1亿元，同比增长18%。

知识产权是创新成果的“守护者”，也是创新发展的“领航员”。强化知识产权运用，天地恒一是我省标杆企业之一。从2015年起，省工信厅每年开展“湖南省工业领域知识产权运用标杆企业”培育认定，认定一批知识产权密集、运用成效突出、规模效益良好、具有示范引领作用的企业。至2021年底，我省共培育认定53家知识产权运用标杆企业。

省工信厅科技处负责人介绍，对新获认定的知识产权运用标杆企业，给予30万元奖励，同时通过对接交流、培训学习等机会，将典型经验进行移植、推广，让更多企业学习标杆、赶超标杆。

创新能力不足是制约中小企业发展壮大的突出短板。为弥补这一短板，省工信厅连续3年推动中小企业技术创新“破零倍增”行动，以发明专利的快速突破，引导中小企业走上“专精特新”发展之路。据统计，2021年全省累计1448家企业实现发明专利“破零倍增”，其中，“破零”企业新增发明专利授权681项，发明专利产品的销售额和利润分别达到37.32亿元、4.23亿元。

聚焦重点领域，推动产业竞争力提升

由中联重科自主研发的W12000-450塔机，正在常泰长江大桥项目建设中助力现场安装。这款全球最大吨位上回转塔机攻克了诸多行业难题，拥有上百项核心技术。

中联重科织就一张严密的专利保护网，在塔机领域申请的专利总量已超过800项，专利总量和有效发明专利占比均居行业第一。将大型、超大型塔式起重机关键核心技术牢牢抓在手里，中联重科塔机销售规模和市场占有率持续雄踞全球第一。

11401件。从案件类型看，著作权案件5226件，商标权案件5038件，专利权及技术类案件446件，其他知识产权案件411件。依法妥善审理了中联重科颜色商标侵权系列案、“和天下烟”诉“和天下酒”侵害商标权及不正当竞争纠纷案等一批法律效果好、社会效果好，具有广泛影响力和典型示范效应的知识产权案件。在审理“茶颜悦色”诉“茶颜悦色”不正当竞争纠纷等案件中，

只待东风，旅游要素在低潮中完善自我

调解委员会(下称“省知调委”)成功调解。美宜佳享有“美宜佳”等商标的专用权。2021年8月，美宜佳发现某食品店在店招上使用了与前述相同或者近似的商标，认为食品店此举侵害了自己的商标权，向岳麓区法院提起了商标侵权诉讼。

由于事实清楚、争议不大，岳麓区法院将案

近年来，我省围绕“3+3+2”领域的22条重点产业链，加强关键核心技术知识产权布局，工程机械、轨道交通装备等优势产业集群在全球的影响力和竞争力不断提升。

省工信厅科技处负责人介绍，我省推进制造业重点领域知识产权布局，以创新平台为载体，将知识产权作为申报省级企业技术中心等创新平台的前置条件；以重点项目为抓手，实施“100个产品创新强基项目”，促进企业创造和储备更多的自主知识产权。“十三五”以来每年组织开展工业企业知识产权运用能力实务培训，累计培训近千人。

2022年北京冬奥会和冬残奥会开闭幕式，东信烟花在“鸟巢”夜空中四度璀璨绽放。“将知识产权作为企业核心竞争力。”东信烟花集团总经理钟娟介绍，公司在2006年就设立了企业技术研究中心，其后升级为湖南省企业技术中心。依托企业技术中心，对焰火点火器、烟火药自动混药机以及环保烟火药等核心技术和关键设备进行研发创新，不断发展壮大，还推动解决了花炮行业部分技术瓶颈问题和生产难题，助力传统产业向机械化、智能化转型升级。

摆脱“卡脖子”困境，2021年，我省128个产品创新强基项目在工业五基领域累计突破关键技术514项，获得发明专利授权431件。

作为支撑中国高铁“走出去”战略的核心高端装备企业，中车株洲电机公司自2016年以来，陆续将中国专利金奖、银奖和优秀奖收入囊中。

谈及知识产权的管理运用，中车株洲电机研究院副院长、质量与科技管理部经理薛长志感触地说，这几年，公司研发及知识产权管理人員意识发生转变，专利申请从追求数量向追求质量转变，从注重国内向全球布局转变，这些转变帮助企业提高研发效率，收获更多创新成果。出口德国、捷克等国家和地区的产品，提前开展专利布局，真正做到了“产品未动，专利先行”。

依法适用惩罚性赔偿制度，有力打击了破坏营商环境的不正当竞争行为，为知识产权提供了更全面的保护。

2021年，全省法院进一步抓好诉源治理，诉前在线委派调解知识产权案件7196件，调解成功4316件，诉前委派调解的纠纷数量占全省法院新收知识产权案件数的三分之一。全面推进知识产权审判体系和审判能力现代化，形成省法院、长沙知识产权法庭、13个中级法院和7个基层法院管辖知识产权案件的“1+1+13+7”管辖格局。同时，湖南法院积极推动湘赣鄂三省法院“长江中游城市群”审判工作协作机制，主动对接湖南自贸区司法需求，加强司法保护协作、资源共享和制度创新。

件经繁简分流，快速流转至法院诉调对接中心。在省知调委的主持下，食品店与美宜佳快速达成调解协议，前者停止侵权并赔偿后者经济损失数千元。

岳麓区法院是湖南唯一一家全国多元化纠纷解决机制改革示范法院。近年来，该法院积极探索实践知识产权纠纷多元解纷“岳麓模式”，与省、市知识产权局等单位部门协同合作，采取人民法院推送、行政机关协调、特邀调解组织接案、法官跟踪指导的工作模式，成功调解了“周黑鸭”“长城葡萄酒”等一大批知识产权侵权案件，调解成功率达40.8%。

导游张丽莉。她带着不能运行的粉丝们，逛逛想去的景点，看看远方的美景，讲讲流传已久的故事。面对1000多名在线粉丝，她的脸上始终洋溢着自信的笑容。

“从线下转变到线上，这是挑战，也是机遇。”张丽莉说，旅游市场从来都是与时俱进，这些新技能将会帮助大家很好地服务游客，服务未来张家界旅游的发展。”

心无旁骛，“旅游+”延伸到各个角落

4月2日，在悠扬婉转的桑植民歌声中，桑植白茶开园节拉开帷幕，全县7.95万亩白茶进入春茶采摘季。作为张家界旅游的后花园，桑植白茶走出了一条茶旅融合的路子。“到茶园采摘茶叶，到工厂亲手制茶，到农庄体验白族三道茶，吃白茶饺子、凉拌白茶。”桑植县万宝山茶厂董事长刘珍云说，这段时间，茶厂把茶旅融合的重点放在周边，取得了不错的效果。

白天采摘水果，瞻仰千年红军树，坐快艇澧水冲浪，在高空网空上无限蹦跶；晚上篝火晚会，露天烧烤……慈利县溪口镇樟树村，一到周末，每天有上百人前来“网红村”打卡。

旅游+农业，在张家界旅游中有着特殊的地位。在这里召开的全国乡村旅游与旅游扶贫工作推进会，让张家界旅游扶贫经验传遍全国。当下，在张家界政府部门的支持和引导下，乡村已成为旅游缓冲疫情压力、释放旅游消费需求的“蓄水池”。

记者走访多个乡村旅游点发现，天气晴好时，相对于重点景区景点，以特色村落和自然风光为主的休闲和生态旅游，旅游接待下滑趋势明显放缓。与此同时，“张家界莓茶”“武陵源菜葛”“晒有慈利”“桑植白茶”等已转化为旅游商品的名优农产品，线上销售火爆。

旅游+节会活动，一直是张家界依靠创意，撬动全国乃至全球旅游市场的“杠杆”。

成果转化 专利升值 全省发明专利拥有量突破7万件

湖南日报4月20日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 张艳)记者从今天举行的全省知识产权宣传周启动仪式上获悉，我省不断加大知识产权成果转化、促进专利升值。去年，全省专利授权量9.89万件，发明专利拥有量突破7万件，有效注册商标突破90万件，地理标志产品、地理标志集体证明商标达304个。

加大成果转化，促进专利升值。我省知识产权密集型产业培育、知识产权富农工程、知识产权区域协同、知识产权服务便利化改革等成效明显，全省知识产权质押融资登记金额60.18亿元，8所省级知识产权中心建设试点高

成果转化助推县域经济高质量发展 38个知识产权建设强县 拥有108个地理标志

湖南日报4月20日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 周闯)记者从今天举行的全省知识产权宣传周启动仪式上获悉，近年来，我省利用知识产权成果转化助推县域经济高质量发展，全省已有38个知识产权建设强县。38个知识产权建设强县万人发明专利拥有量达到18.61件，拥有地理标志108个，知识产权质押融资金额超过30亿元。

将知识产权纳入县域经济社会发展整体战略框架，我省出台《关于加快推进知识产权强省建设的实施意见》，相继投入资金1120万元，支持知识产权建设强县工程建设。知识产

我省首批开放许可专利560件

湖南日报4月20日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 周广宇)今天举行的2022年湖南省知识产权宣传周启动仪式上，我省15所高校首批开放许可意向专利560件。其中发明专利462件，实用新型专利98件，涉及工程机械、人工智能、生物技术、农业种植、计算机等20多个行业领域。

推进知识产权转化，省知识产权局在省内高校、市州进行了广泛宣传发动，中南大学、湖南大学、湖南师范大学、湘潭大学、湖南农业大学等15所高校积极响应，提交了近800件有意向的开放专利许可清单。经筛查，最终确定560件为我省首批开放许可专利，开放许可专利清单将陆续在省知识产权综合服务信息平台、省知识产权运



张家界市文化旅游广电体育局市场营销与交流合作科科长田金松介绍，当下，虽然旅游不景气，但张家界的节会活动不会停办，以不断延续张家界的品牌影响力，提振市场信心。目前，围绕旅发大会的举办，张家界已经确定第二届世界遗产摄影大赛、湘鄂渝黔红色旅游协作联盟成立大会暨桑植民歌节、国际旅游诗歌节、国际森林保护节等大型活动，同时，根据疫情的发展，还有多个有着重大影响力的活动适时推出。

“旅游+”，没有因为疫情而停步——旅游+体育，加速休闲绿道、自行车道、登山

■短评

孙振华

一波接一波的疫情，对接型服务业而言，影响是毋庸置疑的，旅游业首当其冲。

去年疫情后，张家界旅游业就一直没有完全恢复元气；今年这一波疫情来袭，其旅游业更是雪上加霜。

但是，弥漫在张家界城市上空的并非厚厚的悲观云层，从政府、企业到个人，都在执着地坚守。新项目在紧锣密鼓施工，景区景点在提质改造维护；旅游产品加大线上营销力度，旅游从业者加强培训充电；一些旅游从业人员暂时干起了其他“营生”……他们相信，乌云总会吹散，疫情总会过去，熙熙攘攘的场景不久即将回来。

“三千翠微峰，八百琉璃水”，张家界的绝版山水，就是张家界旅游业复苏最硬的底气！疫情之下，这些奇山异水只是暂时安静了、休眠了；疫情过后，这些青山绿水会更加明媚动人。

随着吉怀高铁开通，到张家界旅游，距离已不再是问题；常益长高铁即将通车，到张家界又多了一条快速便捷通道。游客早上在长沙嗦

校运营知识产权项目金额7.3万余元，7件地理标志志纳入全国第一批地理标志运用促进重点联系指导名录，商标窗口全年受理各类业务1.96万件，培育国家级优势、示范企业168个，省级知识产权建设强县38个。

以“尊重保护创新，全面开启知识产权强省建设”为主题的知识产权宣传周期间，我省还将组织开展知识产权保护情况新闻发布会、法院知识产权司法保护新闻发布会、跨境电商知识产权保护现状及应对研讨会、第九届湖南知识产权知识竞赛赛、“4·26”公众开放日、民生直通车知识产权专题访谈等系列活动。

权工作被纳入政府绩效考核、优化营商环境考核等重要考核当中，激励各县(市区)大力推动知识产权成果转化，助推经济高质量发展。

地理标志是促进县域经济发展、实现乡村振兴的有效载体。2016年，“湘西黄金茶”成为国家地理标志证明商标，如今，“湘西黄金茶”种植面积已达13.5万亩，茶叶综合产值突破10亿元。截至去年底，全省地理标志产品、地理标志集体证明商标总数达304件，在38个知识产权建设强县中，地理标志专用标志使用企业250家，年总产值330亿元。

营公共服务平台进行发布，并通过全省40个园区知识产权综合服务中心向企业推送。

专利开放许可是新《专利法》推进知识产权转化的一种方式，专利权人提出申请并经国家知识产权局审批后，其他单位或个人按照许可条件支付许可费，就可以直接使用该专利技术。专利开放许可制度可促进专利许可信息对接、提升专利许可谈判效率、降低专利许可交易风险。

启动仪式上，湖南省高校知识产权运营联盟成立。下一步，我省将持续推进高校高质量专利供给，发挥园区产业集聚效应，助力中小企业创新发展。

步道、山地户外营地等基础设施建设；

旅游+文化，推进红色文化、非遗文化、民族文化的保护传承和创造性转化；

旅游+现代服务业，总部经济、共享经济、口岸经济、夜间经济、网红经济等正逐步培育……

张家界还不断探索并深化旅游+工业、旅游+影视、旅游+游戏、旅游+汽车等诸多旅游融合新业态。

在不久的将来，经受风吹雨打的张家界，将在雨过天晴后，利用在低潮期积蓄的动能，扬帆远航！

静待花开终有时

粉，中午在张家界“逮”酒，下午游山玩水，晚上欣赏《魅力湘西》演艺，将变得稀松平常。湖南省首届旅游发展大会即将在张家界举行，政策、资金、项目等方面的倾斜，无疑将为此增添更加强劲的发展动力。

疫情之下，游客不出门，旅游消费需求并没有消失，可以说只是旅游消费被压抑，游客只是将消费意愿暂时“放一放”。足不出户，心更向往。中国旅游研究院一项调查显示，未来3个月之内城乡居民出游意愿为86.33%，同比、环比分别上升2.14和1.01个百分点。

如果疫情得到全面控制，过去两年多积蓄的旅游力，可能会为国内旅游市场带来一个令人惊喜的“小阳春”。疫情过后，像张家界这样世界级的旅游城市，也许会迎来“报复性”的旅游热潮。

风物长宜放眼量。观察旅游业，的确不能只盯着当下。随着居民收入逐年提高，发展型和享受型消费将日益上升，旅游大众化时代无疑会有更多游客向往青山绿水。我们有理由相信，张家界旅游业的明天会更加美好，守得云开见日出，静待花开终有时！