

# 全国智能交通行业大咖来株“抄作业”

## 我市“人工智能+智慧交通”引领“绿灯自由”

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/张人允)4月19日,参加第十三届中国道路交通安全产品博览会暨公安交警警用装备展的200多名与会代表风尘仆仆来到株洲,就城市AI(人工智能)信控解决方案举行现场交流会,亲身体验我市“人工智能+智慧交通”给广大驾驶员带来的“绿灯自由”。公安部交通管理科学研究所副所长潘汉中等出席现场会。

随着经济社会不断发展,交通拥堵成为全国各地城市管理的共性问题。我市积极探索“人工智能+智慧交通”的路子,优先选择天元区开展人工智能区域信控优化项目建设,已经形成了“全网感知-诊断分析-区域优化-效果评价”的全域AI信控优化体系。通过“宏观-中观-微观”分析片区路网结构和拥堵态势,实现视频网车辆数据与互联网轨迹数据的融合,创造性引入动态分区划分的信控调优策略,打通了不同厂商协议隔阂,构建了株

洲特色的三级信控保障体系,实现业界首例人工智能生成信控方案,并自动下发、成功接管各个路口,实现了全工况场景信控优化。自人工智能信控优化平台上线运行以来,天元区各路口车均延误下降7.8%,干线拥堵指数下降13.4%,全区拥堵指数下降了9.7%,平均速度上升10.6%。

墙内开花墙外香,2022年8月18日,株洲交警应邀在央视财经“智能中国”系列节目中分享株洲智慧信号控制先进经验,在全国掀起一股智能交通热潮。

经过一年多的运行,株洲智能交通经验成为全国同行学习借鉴的模板。这一次,在省公安厅交警总队、市公安局交警支队的指导下,省智能交通行业协会等借着文头所提交博会的东风,组织全国各地的智能交通行业大咖在株“论剑”。大家纷纷为这个株洲模式点赞,并希望我市继续当好国内智能交通应用的积极倡导者和先行探索者。

# “百日会战”现场退赃,返还现金147万元

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/龚建华)“没想到公安机关这么快就帮我找钱回来了,谢谢你们了!”4月17日上午,茶陵县公安局冬春季严打整治“百日会战”专项行动退赃大会上,电信网络诈骗案件受害人龙先生领回被骗款项后,十分激动地为民警点赞。

自2022年12月20日,开展冬春季严打整治“百日会战”专项行动以来,全县公安机关牢固树立“破大案与破小案并重,破案与追赃并重”的理念,打盗骗、抓现行、挖团伙、追逃犯,以硬核举措和凌厉攻势,侦破了系列大要案件,抓获了一批犯罪分子,用破案和挽损的实绩实效惠民生、护民安、获民意。其间,共破获各类刑事案件290起,抓获各类犯罪嫌疑人428人,查处各类行政案件352起,查获各类违法行为人304人,同比分别上升161.26%、151.76%、77.78%和192.30%;刑事和治安案件发案数同比分别下降15.63%和29.42%,24天实现刑事警情“零发案”,传统



▲受害群众领取返还的现金,与办案民警相视而笑。通讯员供图。

侵财类案件得到有效遏制,入室盗窃案实现“发一破一”,创历史同期最好水平。

退赃现场,公安机关共向受害群众返还追缴的现金147万余元,摩托车3辆、香烟数条。面对失而复得的财物,受害群众十分激动,对公安机关迅速破案、及时追赃挽损,给予了高度评价,并纷纷送上锦旗对公安民警的不懈努力和辛勤付出表示感谢,现场氛围十分暖心。

## 新侦查 新亮剑

# 他“警容不整”,群众纷纷点赞

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/李航)近日,醴陵市公安局巡特警队员满腿泥巴的样子,看上去“警容不整”,却受到围观群众纷纷点赞。

4月12日上午11时许,一阵急促的警铃声响起:“在阳三石街道靠泉湖河边,有人疑似轻生,赶紧来救人!”接警后,醴陵公安城市快警及辖区阳三石派出所警力立即赶往现场。

“人在那边,就在水面上!”事发现场围满了群众,大家看到民警赶来纷纷指向水面。巡特警队员何子文来不及多想,穿上救生衣、套上救生绳就往事发地点冲了过去。冲过去

一看,落水女子已被热心市民拖至河畔,仍然试图往水中冲去。

队员们迅速下到河畔,将落水女子一把抓住。落水女子看到民警的到来情绪越发激动,不断用脚踢打特警队员,试图挣脱控制。地处河畔,苔藓众多,表面湿滑,稍有不慎,该女子会再次落水,这给营救增添了一定难度。民警一边控制住女子,一边开展心理疏导。待女子情绪稍稳后,队员们合力将其拖上河堤。经检查,女子身体并无大碍。

据了解,落水女子张某某因家庭感情纠纷,一时情绪激动遂有轻生之举。在民警的劝导下,她表示将重拾信心,好好生活。

# 货厢睡觉遭遇反锁惊魂

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/沈全华 通讯员/姚禹)4月18日凌晨3时40分,省高警局株洲支队炎陵大队接到一名男子报警称,他将车辆停靠在武深高速公路南往北炎陵服务区休息时不慎被反锁,请求救援。

接警后,民警立即赶往现场,并通过电话联系上驾驶人。在确认面包车牌照号码和地点后,民警在炎陵服务区B区充电桩附近找到这台厢式面包车,并成功将尾门打开,驾驶人

得以脱困。

据了解,陈某当晚觉得开车有点累,就将车子停到服务区的充电区。由于前面驾驶室空间太小,无法将手脚摆开,想着后面的货厢空间较大,就换到货厢躺平休息。货厢相对密闭,空气不太流通,他在里面呆着不舒服,就打算出来,不料货厢尾门已自动反锁,从里面无法打开。于是,他赶紧打电话报警。所幸民警及时赶到,这才得以脱险。



# 八旬老人赡养没着落 检察官帮忙打官司

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/贺天鸿 通讯员/刘凤)百善孝为先,孝敬父母是中华民族的传统美德,也是每个公民应尽的义务。近日,茶陵县人民检察院成功办结一起赡养费纠纷支持起诉案,促成了案结事了人和。

据了解,八旬老人颜某与老伴育有一子四女,在那个物质匮乏的年代,二老含辛茹苦将子女们抚养成人,并帮他们成家立业。如今颜某的丈夫已故,颜某又年事已高,独自居住在乡下的老房子,无经济来源,生活拮据,正是儿女报养养育之恩赡养父母的时候,他们却因老人的赡养问题未达成一致意见,一直推诿、争执,导致颜某的基本生活陷入困境。

茶陵县人民检察院检察官了解到该情况后,立即赶赴老人的居住地进行走访调查,在当地派出所、居住地村委会,调取了颜某的家庭关系、收入情况等材料,进一步对该案的事实进行充分调查取证。

经调查了解,承办检察官认为颜某年老体弱,丧失了劳动能力,无经济来源,属老年弱势群体,符合检察机关支持起诉的条件,且有支持起诉的必要性和紧迫性。随后,茶陵县人民检察院依法向法院发出了《支持起诉书》,并协助老人向法院提起诉讼。

案件办理过程中,承办检察官考虑到赡养费纠纷属于家庭内部纠纷,在化解双方矛盾的同时要兼顾亲情,才能真正解决老有所养的问题。为此,承办检察官坚持把释法说理、亲情修复贯穿办案始终,与承办法官多次和老人进行沟通,耐心对老人的子女们进行劝解,试图化解积弊已久的家庭矛盾。在多方共同努力下,双方当事人自愿达成调解协议,矛盾就此得到有效化解,颜某在这起赡养费纠纷中得到了满意的答案。

承办检察官表示,赡养老人不是“情分”,而是“本分”,这是为人子女们应尽的基本义务,也是法律规定为人子女必尽的义务。子女们不履行赡养义务,不仅违背了社会公序良俗更是违反了法律规定,如果情节恶劣则涉嫌遗弃罪,应当依法追究刑事责任。

# 格格故事会 “格格”送书香 分享阅读之美

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/周圆 通讯员/陈雅平)近日,醴陵市来龙门街道网格化分中心联合市图书馆、来龙门街道新时代文明实践基地及社会爱心机构赴茶山镇龙虎完全小学开展世界读书日主题活动,倡导大家多读书、读好书的文明风尚,进一步促进全民素质的提高。

醴陵市图书馆副馆长邹玲娜以“与书同行、享受悦读”为题,为大家介绍了图书馆的藏书,分享了养成阅读习惯的好处及方法,鼓励大家走进阅读世界,充分享受阅读的快乐。来龙门街道五里牌社区网格化工作站宣讲小分队代表网格员李权进行了党的二十大精神宣讲,他用学生听得懂的语言、能领会的方法,让党的思想在学生们的我心中播下一颗小小的种子。

网格员们还与学生交谈,分享自己的读书故事,与学生互相推荐各自喜欢的经典书籍,共同探讨读书的快乐,并向学生发放了党的二十大精神宣传手册及爱心企业捐赠的书籍,学习用品礼包。

此次活动,提高了学生们主动阅读的意识,在校园营造了浓厚的书香氛围,让党的二十大精神深入人心。师生及家长的反馈与赞许也勉励网格员们充分发挥自身的经验和优势,不断提高网格化管理服务质量和水平,继续扎根基层,做好政策的宣传员、群众的联络员。

# 促进产业“裂变”,加快专利“变现”

## “2023年全国知识产权宣传周”今日启幕

2023年 全国知识产权宣传周

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/宋芋璇 通讯员/何应军 彭彦)知识产权,距离我们的日常生活并不遥远,甚至息息相关,在经济、科技和社会发展中的作用和贡献日益凸显。

党的二十大报告强调“加强知识产权法治保障,形成支持全面创新的基础制度”。这是对知识产权工作提出的明确要求,是对知识产权事业发展作出的重大战略部署。

4月26日,第23个“世界知识产权日”如期而至。今年全国知识产权宣传周活动的主题是“加强知识产权法治保障,有力支持全面创新”。

4月20日至26日知识产权宣传周期间,株洲市市场监管局将从科学立法、严格执法、公正司法和全民守法四个角度,在全市范围内组织开展形式多样的知识产权宣传服务活动。



▲2月27日,局市共建“制造名城”国家知识产权强市推进大会举行,株洲获授牌“国家知识产权强市建设试点城市”。通讯员供图

## 三大亮点 《湖南省知识产权保护促进条例》解读

### 一、多措并举 激励高价值知识产权创造与布局

一是《条例》明确建立健全知识产权导航机制,定期发布导航成果,为区域发展定位、重点产业规划、企业重大决策和技术创新方向提供指引;同时还规定政府知识产权主管部门应当引导、支持公益性知识产权导航工具的开发,以促进导航成果服务应用。

二是为了提升知识产权申请质量,《条例》对知识产权申请前评估机制进行了规范,规定对列入科技部门公布的关键技术和重点产品目录中的项目,项目主管部门应当组织立项前的知识产权评估。

三是为了防止财政经费浪费,《条例》规定使用财政资金投入的科学技术项目,率先明确应当在知识产权申请前对其技术价值、市场前景等进行评估,提出了具体解决方法。

四是《条例》明确建立健全知识产权职称评价和职称评聘制度,要求将知识产权的创造、运用和管理作为相关专业技术职称评定和岗位聘用的重要条件;对在知识产权保护和促进工作中做出突出贡献的人员,可以按照规定放宽职称申报条件。

### 二、优化机制 为知识产权高效转化注入新动力

一是《条例》规定实行以增加知识价值为导向的分配政策,企业、高等学校、科研机构应当建立健全职务成果转化收益分配制度,明确对职务成果的完成、转化作出重要贡献的人员分享转化收益的方式、比例或者数额,明确对职务成果的完成、转化作出重要贡献的人员包括对职务成果的知识产权进行保护和转化的人员,明确了“责、权、利”的高度统一。

二是《条例》要求市场主体提升知识产权运用效益,促进知识产权与产业深度融合;规定县级以上人民政府知识产权管理部门应当加强知识产权交易、产业知识产权运营等平台建设,鼓励企业、高等学校、科研机构建立专业化知识产权转移转化机构,开展知识产权转移转化合作;还在金融支持与风险分担等方面进行了规范,促进知识产权运用。

### 三、多方联动 构建知识产权“严大快同”保护体系

一是《条例》明确建立行政保护与司法保护、企业自治与行业自律、公众诚信守法与社会监督相结合的知识产权保护体系。

二是《条例》在专利行政裁决、跨部门和跨地区联合执法、线上线下载查机制、技术调查官制度等方面进行了湖南制度创新。

三是《条例》明确知识产权的司法保护制度,规范行政执法与司法衔接、纠纷调解、司法确认等程序,促进多元化解决纠纷。

四是《条例》建立了知识产权快保护、重复侵权行为处理、非正常申请行为查处等制度,特别是对商业秘密、新领域新业态知识产权、种业知识产权、展会知识产权和电商平台知识产权的保护等进行了具体规范,突出了湖南特色。

五是针对数据知识产权保护的前沿领域,《条例》规定政府部门应当推动建立数据知识产权保护规则,依法保护数据处理过程中形成的知识产权。

## 五大案例 专利转化促进产业裂变的株洲成果

近年来,为了将优质“知产”转化为“资产”,我市通过壮大专利供给、完善配套政策、搭建服务平台、撬动金融资源等系列措施,引导和扶持专利成果以转让、许可、作价入股、产业化等方式落地生根、开花结果,促使专利技术转化成新产品、孵化为新公司,助推了产业高质量发展。

### 1 联诚集团 “借脑引智”驱动产业提质升级

湖南联诚集团以技术创新为核心驱动力,布局有效专利总数达960件。通过专利转化运用,在株洲孵化、裂变产生了12家高新技术企业,并通过引进、消化吸收的方式,以1100多万元的专利许可使用费,从德国威法油漆公司引进某涂料配方及工艺技术,购买德国美德克斯公司的变压器、移动储能专利,成立1家新公司,开发出新一代产品。

### 2 中晨全肽 专利产生裂变效应

湖南中晨全肽生化有限公司成立6年,获得28个靶标活性多肽,申请活性多肽领域发明专利16项。利用生物信息压缩技术,公司构建了一个具有自主知识产权的多肽全库,吸引了阿斯利康、先声药业、丽珠医药、天士力集团等国内外知名药企抛来橄榄枝。

### 3 欧科亿 专利转化助力产品换代升级

株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司通过多年产学研用、校企合作和人才引进,获得中国专利102项、德国专利2项。该公司专利产品从最初数控刀片衍生出整体刀具、配套钢制品、棒材等多个系列,其数控刀具产品市场份额进入国内前三,自主研发的2种“涂层刀片”产品达到国际先进水平,替代同类进口产品。

### 4 时代新材 专利“同心多元”裂变

株洲时代新材料科技股份有限公司现有有效专利1500余件。通过专利转让、作价入股等方式成立了时代华先、时代瑞唯、电气绝缘等多家子公司,研制了长寿命、高阻尼材料,高性能芳纶和聚酰亚胺材料,打破了国外对先进高分子产品的垄断,成功培育了风力发电、汽车零部件、工程装备等新兴产业。

### 5 弗拉德 以专利变“智”为“金”

株洲弗拉德科技有限公司拥有数十件高温热处理设备相关专利,但一度因缺少资金无法扩大生产线,导致技术优势被“搁浅”。2022年,该公司与天津瑞海珩辉企业管理公司达成合作意向,以7件专利作为无形资产作价2334万元,引进投资2100万元,共同成立新公司即湖南弗拉德连续高温科技有限公司,加工制造新能源电池材料,专利技术得以成功转化为新产品。

