

京沪杭独角兽企业负责人聚汉 我们要与武汉创新脉搏同频共振

长江日报讯(记者冯雪 通讯员陈丹)4月26日是星期六,武汉东湖畔的微风中,一群推着行李箱的企业家步履匆匆。他们跨越千里,从北京、上海、杭州等创新前沿来到武汉,只为参加一场特殊的会议——“科创引领 数字赋能”全国重点互联网平台企业、独角兽企业武汉座谈会。

这场被安排在周末的会议为何吸引了来自广州黑格智能科技有限公司、浙江强脑科技有限公司、上海图灵智算量子科技有限公司等20多位中国独角兽企业高管到场?交谈中,长江日报记者了解到,这些企业负责人大多将在24小时内转飞全国各地。上海非夕机器人科技有限公司副总裁胡晓平感慨地说:“协调时间不容易,但武汉的科创氛围和产业基础让我们愿意跨越千里,利用周末时间深入对接。”

会议选址东湖绿道旁的武汉东湖国际会议中心。窗外,人们在绿道上惬意地骑行;会场内,武汉的“硬核实力”和“软性魅力”不断展现。湖北芯擎科技有限公司凭借智能驾驶芯片“龍鷹一号”年出货超百万片,武汉光启源科技有限公司以单波400G相干硅光引擎累计销售破万只……武汉本土独角兽企业的成功案例吸引了现场企业代表们的目光。

这样的“硬核军团”还在不断壮大。截至2024年底,武汉已有44家企业入选独角兽、潜在独角兽和种子独角兽名单。“星纪魅族”“岚图汽车”“芯擎科技”“黑芝麻智能”等创新主体正为武汉构建起梯次崛起的创新矩阵。

梅卡曼德(北京)机器人科技有限公司联合创始人韩卓说:“武汉拥有汽车、重工、物流等领域的众多龙头企业,与我们的技术方向十分契合。”上海微崇半导体设备有限公司董事长黄崇基则看中武汉在集成电路领域的优势。他直言:“武汉是我国集成电路的核心地区之一,是我们计划落地加码的宝地。”

随着交流的推进,企业家们“投资武汉计划”更加清晰。胡晓平满怀期待地说:“希望我们公司研发的通用智能机器人能服务于武汉传统制造业的产业转型,助力武汉发展新质生产力。”

上海图灵智算量子科技有限公司董事长金贤敏表示,将依托公司自身科研优势及产业化能力,规划在武汉落地重要板块。

特来电新能源股份有限公司执行总裁刘云飞透露,公



武汉座谈会现场,重点企业代表发言。

长江日报记者冯雪摄

司将在武汉建设用户侧虚拟电厂平台和新型电力系统设施,为武汉乃至湖北大规模电动汽车的发展解决电源安全,以及智能调度和用能需求等问题。

活动现场还来了不少心系武汉的优秀楚商,他们当中的不少人都表达了“回乡投资”的意愿。

湖北籍企业家、北京快松果科技有限公司总裁朱蓝天说:“我们希望借助武汉在自动驾驶领域的先进经验,在汉打造华中地区乃至全国首个电动自行车无人驾驶示范区,联合产业链上下游企业协同攻关,开展城市道路测试。”

上海黑湖网络科技有限公司副总裁刘崇明是土生土长的武汉人,也是华中科技大学校友。他说:“今年,我们公司将在武汉设立华中分公司,通过数字化协同平台助力本地制造业智能化转型,尤其要帮助汽车上下游企业和大型车企实现数据互联互通。”

暮色中的东湖华灯初上,企业家们的讨论仍在继续。

这场座谈会展现出武汉创新高地的磁吸效应。正如一位与会者所言:“我们来武汉,不仅是为了市场,更是为了与这座城市的创新脉搏同频共振。”

过去耗时两二年 而今只需两二月

武汉专利授权开辟绿色通道

长江日报讯(记者刘晨玮 通讯员邹逸丰 荣晶)为了给企业市场活动争取时间,一批专利审查进入加快速度通道,专利获得授权时间从2至3年加快到2至3个月。4月27日,长江日报记者从武汉知识产权保护中心了解到,今年3月初,长飞光纤光缆股份有限公司(以下简称长飞公司)因业务开展需要,就一批案件的批量预审需求向武汉知识产权保护中心提出专利申请。半个月,这批专利申请进入加快速度通道。

提交该批次共13件申请文件之前,长飞公司在专利布局方面就有关技术的专利分案合案申请问题向武汉知识产权保护中心提出咨询请求。该中心评估认定该批次专利的高价值属性后,来到长飞公司进行现场考察,了解前沿技术的创新点,帮助公司优化专利布局,提高专利质量的稳定性。审查过程中,该中心预审部门实行组长负责制,确保批量审查顺利开展。对于独立案件,各审查员与公司相关人员反复沟通,帮助优化专利申请文本,确保该批次案件达到高质量标准,以加快后续初审、实审等环节的进度,让公司尽早获得授权。

进入“绿色通道”意味着什么?记者了解到,普通发明专利从申请到授权需要2至3年,通过快速预审的专利申请3至6个月就可获得授权,审查周期缩短了70%,而批量预审的专利申请2至3个月即可获得授权。

“知识产权‘快保护’给公司开展工作带来成效。”长飞公司相关负责人介绍,近年来,通过专利快速预审通道,公司提交的多批专利申请均能快速进入审查流程,涵盖多项关键技术及重大产品。“专利审查周期大幅缩短使公司创新成果能更快地获得授权,有力地支撑了公司的技术创新和市场布局。”

这位负责人介绍,在市场竞争日益激烈的当下,知识产权是企业的重要资产。知识产权“快保护”使企业能及时完成确权和维护,确保企业在公平有序的环境中参与竞争。这次13件发明专利涉及公司重要市场活动。武汉知识产权保护中心不仅加快了专利授权速度,还提升了专利质量,让公司获取更多经济效益,为公司创新发展赋能。“我们期待在知识产权‘快保护’的助力下,深化科技创新,开拓发展前景。”

截至2024年底,武汉知识产权保护中心累计入库备案主体2422家。其中,高新技术企业占68.5%,国家级专精特新“小巨人”企业120家,省级“专精特新”中小企业411家,累计受理快速预审案件12824件,累计合格案件10338件,获得授权8295件,平均审查周期缩短70%。

2024年,武汉知识产权保护中心获批成为国家知识产权局发明专利申请批量预审审查试点单位,共完成23批次共158件批量预审案件审查,涉及国家自然科学基金、国家重点研发计划“信息光子技术”等重点项目和芯片、燃料电池等关键核心技术领域。

结直肠癌早期筛查只需采集10毫升血液

小小试剂盒叩开30多个国家和地区大门

牢记嘱托 建成支点

长江日报记者冯雪

近日,在俄罗斯一家医院实验室里,医生安德烈反复对比两份结直肠癌检测报告,一份来自传统方法,另一份来自武汉艾森生命科技有限公司(以下简称武汉艾森公司)的新技术检测试剂盒。当报告显示武汉艾森公司的产品检测出一块直径仅9毫米的肠道息肉时,他兴奋地给远在武汉的海外销售经理丁玲发去电子邮件:“你们的技术让结直肠癌早期筛查真正有了意义!”

这封跨越7000多公里的电子邮件成为武汉艾森公司在国际市场扎根的一个缩影。武汉艾森公司创始人张良禄来自山东省,从武汉大学毕业后选择留在武汉,从事病理研究。2015年,他创立武汉艾森公司,专注于肿瘤早期筛查技术的研究。如今,公司在结直肠癌检测领域研发的无创检测产品,以“一滴血、一克便”的创新方式叩开了30多个国家和地区的大门。

结直肠癌的发展周期长达10年至15年,但传统肠镜检查的复杂流程让很多人望而却步。“患者接受传统肠镜检查时,需要提前清肠,再经历全身麻醉。运用我们的技术检测

只需采集10毫升血液或5克粪便。”丁玲拿着自主研发的检测试剂盒说。

这款巴掌大小的试剂盒内有4支用于检测的小管,通过基因甲基化检测技术能在一周内出具精准的癌症风险报告,价格仅为国际市场同类产品的一半。

在越南,武汉艾森公司的结直肠癌检测试剂盒经历了一年的本土化验证。当临床数据显示其对结直肠癌早期病变的灵敏度达63.4%,对结直肠癌的灵敏度高达95.3%时,当地检测机构认为:“这是目前最有潜力、灵敏度最高、价格最实惠的一款产品”。如今,越南已经有20余家医院和医疗机构引入这款产品。

“每张证书都是通行证。”丁玲的办公室墙上,欧盟CE认证和中国医疗器械注册证格外醒目。在国际医疗设备展会上,这些“敲门砖”让武汉艾森公司的产品得到特别关注。去年举行的迪拜Medlab医疗展上,一位寻找基因甲基化检测技术3年的巴西客商在展台前对丁玲说:“3年了,我终于等到了性价比最高的解决方案。”

“在线下,我们借助国际大型展会拓展合作方;在线上,我们正通过在海外网站上开设独立站的形式发掘潜在客户。”丁玲一边对长江日报记者说一边展示独立站后台地图上闪烁的全球访问记录。

记者看到,这个支持多国语言的数字平台可以通过

精准算法将产品推送给全球客户。仅仅在采访间隙,也有新询盘从后台弹出。丁玲说:“我们在每场国际展会上都能转化10%的潜在客户,去年线上询盘量增长300%。”

“由于检测技术比较新,有些客户对操作方法不够熟悉。为了不影响检测准确率,我们需要第一时间帮客户找出原因。”丁玲说,为了跨越技术的认知鸿沟,公司专门构建了“产品+服务”出海模式。除了技术团队支持24小时在线指导采样,公司还针对南美洲的潮湿气候改良样本保存剂,并为中东地区客户定制阿拉伯语说明书。“有一次,南亚地区一位客户因操作失误导致检测出现偏差,我们的团队48小时内就带着对比实验数据乘飞机抵达现场,最终用科学数据赢得了客户的信任。”

从武汉高科医疗器械园的实验室起步,武汉艾森公司的检测产品如今已吸引东南亚地区、中东地区、欧洲和南美洲市场的多家检测机构展开合作。今年,该公司的检测产品海外营业收入占比预计将突破30%,在与欧美企业同类产品的竞争中赢得一席之地。

如今,武汉市特色优势产业正加快融入全球产业链、供应链。“我们将进一步加强招商引资力度,持续打造一流环境,提供一流服务,让企业家在汉投资放心、发展安心。”武汉市投资促进局相关负责人表示。

项目招商 | 一批印刷机器及配套设备资产挂牌出售!

受委托,湖北华中文化产权交易所公开挂牌处置一批印刷机器及配套设备等资产,项目信息如下:

【一】

1台滨田机设备资产处置项目,挂牌价为1687486元。

详见挂牌公告:https://www.hbcpre.com/index-view-aid-14672.html。

【二】

2台罗兰60机设备资产处置项目,挂牌价为18798857元。

详见挂牌公告:https://www.hbcpre.com/index-view-

aid-14673.html。

【三】

5套罗兰75生产线及配件设备资产处置项目,挂牌价为28828928元。

详见挂牌公告:https://www.hbcpre.com/index-view-aid-14674.html。

【四】

4台打孔弯版机设备资产处置项目,挂牌价为600740元。

详见挂牌公告:https://www.hbcpre.com/index-view-aid-14675.html。

【五】

一批印刷机器配套设备资产包处置项目(包含75机胶辊、水墨胶辊加工及各种主机系统设备共计134项资产),挂牌价为2435079元。

详见挂牌公告:https://www.hbcpre.com/index-view-aid-14676.html。

【联系方式】

咨询时间:周一至周五 8:30—11:30
14:00—17:30

报名咨询:王先生 18202779678

设备现场咨询:陈先生 13647222455

声明 武汉市兴隆泰综合开发有限公司,因项目重新调整规划方案,需注销原《工程规划许可证》并重新办理。(证号:武资建(竣)工[2024]028号)。特此声明原件作废,需重新办理。

武汉发布首部地铁通信工程地方标准

填补地铁通信工程系统质量控制国内空白

近日,武汉市首部地铁通信工程地方标准——《地铁通信工程系统质量控制技术规范》发布,填补地铁通信工程系统质量控制国内空白。

据介绍,为推进武汉市“两重”“两新”工作落地,武汉市市场监管局积极响应,在武汉市住房和城乡建设局、武汉市市政工程质量安全中心、武汉地铁集团有限公司多方合力下,武汉市地铁通信工程首部质量控制技术规范经过三条地铁线路的试验验证,顺利通过评审、审批及发布。此标准发布,让武汉地铁通信工程更新改造项目终于有了地方标准。

该标准从通信线路、各通信子系统、电磁环境、系统联调检测等方面,建立了一套科学、操作性强、符合武汉地域特点的规范文件,通过系统质量控制和系统质

量检测,确保地铁通信工程系统的稳定性和可靠性。

目前,国家大力实施“两重”“两新”政策,加力扩围实施大规模设备更新,武汉市轨道交通更新改造全面启动,通信系统改造位列其中,据地铁更新改造负责人介绍:“轨道交通1号线绿色化更新改造工程已启动实施,轨道交通2号线、3号线等线路的更新改造正逐步开展,该标准的发布非常及时,能有效指导改造线路通信系统的建设及验收工作开展。”同时,该负责人还表示:“新标准与现行相关国标比较,充分考虑了武汉地铁实际情况,增加了集中录音系统、安防系统、电磁环境、系统联调的相关检测项目,并结合当前5G技术发展,加入了在地铁深度应用的相关内容等。新标准不仅满足了武汉地铁通信系

统建设需要,而且契合了轨道交通发展趋势。后续各改造线路的通信系统都将严格遵循新标准进行测试,确保地铁运营过程中通信服务质量。”

城市轨道交通的通信系统工程规模大,系统设备多,是地铁运营的“神经系统”。据悉,该标准的施行,是武汉地铁通信工程发展的关键转折点,为武汉地铁新建、续建、更新改造通信工程建设保驾护航,助力我市“两重”“两新”工作有序开展。

武汉市市场监管局标准化处负责人表示,目前全国各省市均无针对地铁通信工程系统质量控制的规范,该标准填补了这一空白,实现轨道交通通信工程系统质量检测在全国首次示范效应。

(代再霞 蔡婷 唐煜)

青山区知识产权宣讲进校园

教学生辨别真假商标

你知道吗,音乐软件里播放的音乐、书店里阅读的书、商场里各样的品牌商标……都是我们身边的知识产权。近日,青山区市场监管局红钢城市场监管所走进武汉市第四十九初级中学,向100多名参会学生普及知识产权知识,教会他们辨别真假商标的方法。

此次活动是青山区知识产权宣传周系列活动之一。活动中,红钢城市场监管所副所长姜君霞通过贴近生活的案例,向同学们讲解了专利、版权、商标、地理标志等知识产权不同类别之间的区别。

“营养快线”vs“营养专线”、“大白兔”vs“大白兔”,这两组商标有何不同呢?活动中,“找不同”游戏点燃了同学们的热情,学生们争相举手辨认商标标识。“这两组商标虽然只有一字之差,却是两个不同的商品,对应商品的品质也有差别。”姜君霞指出,某些商品模仿知名品牌商标误导消费者,这种行为不仅损害了原创者的权益,也扰乱了市场秩序。

假冒商标鱼目混珠,消费者一不留神,就可能上当受骗。姜君霞现场教同学们几招识别真假商标、辨别真假商品

的方法:“一找”商品外观、包装或说明书上找商标,正规产品的商标绝大多数都是注册商标,且置于醒目位置。如果是假冒商标,则较为隐蔽模糊比如放在边缘或不起眼的地方;“二看”商标旁边是否有®标识(表示该商标已注册)或“注册商标”标记。如果该商品没有注册商标,却标有®,属于假冒商标;“三辨”,正品商标材质好,印刷美观,精细考究,图文清晰,色泽纯正;假冒商标材质差,印刷粗糙,图文模糊,版面不洁,无防伪标记,用以迷惑消费者……

学生搞发明创造,有了初步成果后可以发到网络上向同学展示吗?姜君霞向同学们强调,将初步成果发到网络上向同学展示,相当于把发明构思公开了。如果被哪位有心人拍了照片,或者被人模仿,申请专利时就会失去新颖性。因此,申请专利以前不能把发明的细节公开,或者把外观设计的产品公之于众。

武汉市第四十九初级中学相关负责人表示,学校一直鼓励学生开展小发明、小创造活动,此次知识产权宣讲进校园活动提高了同学们对知识产权的认知水平,培养了他们的创新意识和知识产权保护观念。(李爱华 方韵)

学习与实践

XUEXI YU SHIJIAN

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
全国中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

2025年第4期目录

马克思主义理论与实践	
中国现代化的知识论反思……江畅 成立腾	3
论社会主义核心价值观认同的数字生活向度……侯玉环	13
数字社会	
资本的时间殖民:数字劳动时间结构的实质及其反思……李胜蓝 江立华	21
算法加速:时空再造与矛盾的“自我”……魏冰安	31
开卷应考到自洽调适:追赶型城市数字政府建设的解释路径……蔡宏龄 原珂 吴秋怡	43
基层善治	
“对标”:解码城市政府行为选择与竞争关系的新维度……黄杰 厉凌云	54
街道视角下基层综合执法机制的变迁与优化……柳正权 梅凯龙	67
经济	
汇率冲击、国际收支韧性及与外贸高质量发展……金成晓 孙萌晨	76
数字素养如何影响劳动者就业质量——基于CFPS的微观证据……刘翠花 王晗 丁述磊	89
法律	
专题:环境法治	
气候变化的能源法治因应……于文轩 卿悦	100
气候变化司法应对的中国路径……王国飞 李树训	111
传播	
再中介化的“人-技术”互动:智能摄像头对家庭的关系平衡与情感分化……段永杰 周柏均	120
何以连接?互联网媒介场景的连接实践与价值塑造……孙宇	131



扫码关注
“学习与实践杂志”