

# 抓住历史机遇，引领发展新质生产力

## ——武汉党员干部群众学习领会党的二十届四中全会精神之四

■长江日报记者汪甦 蔡欣星 高萌

党的二十届四中全会将“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”作为战略任务进行专章部署。从“追赶”“并跑”迈向“引领”，这是“十五五”时期的发展之变。全市党员干部群众纷纷表示，要深入学习领会全会精神，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，不断培育新质生产力，塑造更多依靠创新驱动的引领型发展，为打造“五个中心”、建设现代化大武汉贡献力量。



普宙科技无人机在武汉长江大桥上空往上、下游方向进行测绘、巡检。

长江日报记者胡冬冬 摄

### 抢抓范式变革的历史机遇

把我国建设成为社会主义现代化国家，是制定和实施五年规划一以贯之的主题。党的二十届四中全会指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。

武汉市社会科学院马克思主义研究所所长周阳认为，“两个大局”交织仍然是“十五五”时期我国发展面临的宏观环境，战略机遇和风险挑战并存，但我国经济与社会高质量发展与长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。

周阳说，只要善于把握战略机遇，抢抓历史机遇，就一定能够实现规划发展目标。新一轮科技革命与产业变革将重构产业发展和城市竞争格局，将深刻改变科研组织和产业创新方式，包括能源革命、智能制造革命、信息革命、产业组织方式革命、产城关系和城市范式变革、数字城市和虚拟空间变革、文化和价值观革命等。尤其是人工智能突破性进展，继“数字化”之后“智能化”将加快渗透到经济社会生活的方方面面。

“武汉这样立志于当先锋和领头羊的城市，必须在抢抓这些范式变革的历史机遇中走在前列，重点转向瞄准未来无人区，提升整体创新效能，培育聚集创业先锋、领军企业、龙头企业、产业集群，由原来跟跑、模仿和追赶为主的发展模式，转向以并跑、领跑和自主创新为主的新模式，努力攻坚克难，保持战略定力，增强发展信心。”周阳说。

在中南财经政法大学教授、武汉市数商协会会长过文俊看来，“十五五”期间，全球新一轮科技革命突飞猛进，我们必须

须实现高水平科技自立自强才能“抢占科技发展制高点”；新一轮产业变革加速演进，我们亟待全面增强自主创新能力，尽快建成强大的现代化产业体系。

过文俊说，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。只有加强原始创新和关键核心技术攻关，才能实现高水平的科技自立自强，提升国家创新体系的整体效能。为了更好地推动原始创新和关键核心技术攻关，“十五五”期间我国科技创新投入将进一步快速增长，在前沿科技领域通过原始创新和关键核心技术攻关实现重大突破。

### 锚定新质生产力，敢于创新引领

“‘引领发展新质生产力’，是党中央立足新一轮科技革命和产业变革浪潮作出的重大判断，是我国从‘跟跑追赶’迈向‘创新引领’的新征程。”东风奕派汽车科技公司总经理汪俊君说。

在他看来，这一“引领”，意味着三重机遇与责任：一是要融入国家创新体系，攻克智能驾驶、新能源、绿色制造等关键核心技术，抢占未来科技制高点；二是以企业为主体，推动产学研深度融合，与高校、科研院所共建创新联合体；三是围绕发展新质生产力布局产业链，用数智技术、绿色技术改造传统产业，前瞻布局具身智能、未来汽车等新赛道。

“我们正在把这些理念落到实处。”汪俊君介绍，今年奕派首款48%热效率的巴赫动力发动机已点火成功，再次树立了新标杆；天元智驾实现L2级高速和城区NOA辅助驾驶到具备L4、L5级无人驾驶能力；产业融合层面，以武汉为创新基地，参与“数字经济示范区”建设，用技术赋能汽车产业升级；

在人才与生态层面，联合高校共建实验室、开设“创新人才班”，开放技术平台，打造“共生型”创新生态。

“引领，不只是口号，而是行动。”汪俊君说，奕派科技将以“引领者”的担当，锚定新质生产力发展方向，为全力打造“五个中心”，全面建设现代化大武汉贡献力量。

同样在创新赛道上奋力奔跑的，还有“90后”武汉利楚商务服务有限公司创始人王朋。“过去我们追着技术跑，如今我们要做的，是引领。”15年来，他带领团队扎根武汉，从无技术、无资金、无经验起步，把一家初创企业发展为年交易金额突破5500亿元的聚合支付行业头部公司。从“聚合支付服务商”到“商户增长运营商”，利楚商服不断以创新定义行业标准，研发投入占比达17%，研发人员超过三成。

“武汉给了我们最好的创新土壤。”王朋说，依托丰富的高校资源和人才优势，企业能以更高效率组建研发团队，将更多精力投入关键核心技术攻关。如今，他们正布局AI支付、数字人民币、VR支付等前沿场景，让企业发展与新质生产力同频共进。

“引领，不只是目标，更是行动。”王朋说，“我们要在新一轮科技革命浪潮中，以自主创新抢占高地，用科技成果助力更多商户成长，共同书写新质生产力的武汉篇章。”

### 以科技自立自强夯实引领发展的底气

“‘加强原始创新和关键核心技术攻关’是我们这类硬科技企业的生命线。”武汉源存科技有限公司创始人熊鹏航表示，全会部署让他们更加坚定要走“0到1”的自主创新之路。

“过去我们倾向于走引进吸收的‘捷径’，普遍采用国外开源算法或传感器模组进行集成开发，看似快捷，但性能上限、

数据安全和持续迭代的主动权都掌握在别人手中，每一个环节都存在着‘卡脖子’的风险。如今国家从顶层设计为我们指明了方向，我们倍感鼓舞。”

熊鹏航深刻体会到，企业家的角色必须转变，要从“项目经理”转向具有战略视野的“国家队员”，“我们将更坚定地投入长期研发，主动对接高校与科研院所，将企业发展融入国家科技自立自强的大局，致力于在人工智能人机交互这一前沿阵地上，实现从技术追赶到并跑、乃至引领的跨越，为引领发展新质生产力贡献来自基层的创新力量”。

在文化科技领域，武汉微梦文化科技有限公司创始人张培文同样有着深刻体会。他说：“我们的核心竞争力正在从‘应用集成’转向‘底层创新’，新质生产力的根本在于文化灵魂与科技骨架的深度融合。”

张培文说，过去我们更多的是国外核心软件和硬件技术的使用者与内容生产者。然而，要实现高质量、可持续的发展，就必须在关键的数字内容生产工具、核心引擎和交互体验范式上，形成自主可控的创新力。这关乎我们文化表达的技术主权与产业安全。

这一要求让他感悟到，新质生产力在文创科技行业体现为“文化灵魂”与“科技骨架”的深度融合，“国家强调基础研究与技术攻关，正是在为我们构建强大的创新底座。这意味着，我们不能只满足于制作内容的‘技工’，更要勇于成为定义未来数字体验标准的‘建筑师’”。

“为此，我将推动企业从‘内容制造商’向‘创新策源地’转型，更勇敢地投入底层技术的长期研发，积极构建产学研用融合的创新生态，致力于在关键数字技术领域实现突破。我们的目标，是为构建自主可控、富有活力的数字文化繁荣生态，贡献一个文创科技企业应有的力量。”张培文说。

## 双试点护航知识产权保护

# 专利侵权纠纷行政裁决创新打造全国标杆

【开栏的话】

创新是武汉的城市基因，保护知识产权就是保护创新。自建设国家知识产权保护高地以来，武汉以制度创新为笔、以严格保护为墨，在知识产权创造、保护、运用全链条交出亮眼答卷。

作为全国首批市域、县域国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化建设双试点城市，武汉自2024年3月获批以来，通过制度创新与流程优化，将试点优势转化为知识产权保护实效，相关实践已形成可复制的经验。

汉阳区开展县域试点后办结的首案，系两家企业因“交通水利基础设施风光互补发电系统”专利引起的纷争，省市区三级知识产权部门联动办案，首次同步引入技术调查官提供专业意见、口审观察员监督审理，最终依法认定侵权不成立。另一桩有关基建项目的跨区域知识产权纠纷中，武汉经开区（汉南区）市场监管局通过追加第三人厘清事实、起用技术调查官破解技术事实难题，精准认定侵权责任。两起案件均入选国家知识产权局试点工作动态典型案例，成为全国标杆。

在制度层面，武汉构建起“市局、区局、基层市场监管所”三级联动格局。市市场监管局（知识产权局）联合市司法局出台试点实施方案，明确核心任务清单，通过修订《武汉市专利纠纷行政裁决和行政调解指导规则（试行）》规范全流程；汉阳区则针对性制定裁决用语规范，以清单管理、情景模拟破解一线办案难点。

针对企业维权中的立案分散、专业认定难等痛点，武汉率先开展

今起，本报开设“武汉国家知识产权保护高地建设纵深行”专栏，聚焦政策落地实效，讲述保护创新的故事，展现知识产权赋能产业发展的生动实践，记录这座城市筑牢知识产权保护高地、驱动高质量发展的坚实步伐。

“知识产权保护一件事”一事联办试点，开通线上立案通道，推动“融站入所”实现行政裁决告知全覆盖，先后在东湖高新区、汉阳区等7个区设立专门知识产权行政裁决所，打造“线上+线下”立体化维权网络。首创的“技术调查官+观察员”双轨机制更成为亮点——依托省知识产权技术调查中心选聘资深专家破解技术难题，引入司法观察员监督案件审理程序，实现“技术精审+程序严控”双重保障。

办案效率与质量的双重提升成为试点建设的显著成效。武汉出台《武汉市专利纠纷快速处理工作指引》，推行专利纠纷快速处理机制与简易程序后，2024年以来已规范办结行政裁决案件76件。汉阳区采取简易程序且独任审理办理专利纠纷案件9件，硚口区完成首例跨区域线上审理并当庭裁决，另，采用“行政调解+司法确认”模式成功化解多起纠纷。目前，全市16个区均具备独立办案能力，行政裁决服务实现全域覆盖。

武汉以行政裁决规范化建设为抓手，持续筑牢知识产权保护高地，为全国知识产权协同保护提供了生动实践。

（文：周丽梅）

### 武汉国家知识产权保护高地建设纵深行①

## 武汉专利预审跑出“加速度”

前三季度预审量同比增三成

近日获悉，今年前三季度，武汉知识产权保护中心受理专利预审申请3698件，同比增长超三成，9项经预审的发明专利先后斩获中国专利奖、湖北省高价值专利奖等殊荣，强化知识产权源头保护成效显著。

今年以来，武汉以专利预审服务为纽带，在光电子信息、高端装备制造等重点产业领域精准发力，通过专业引领、主动服务、机制创新的“组合拳”，让高价值专利从“纸上”走向“产线”，为城市高质量发展注入鲜活动能。

专利预审不是简单的“快速通道”，而是高价值专利的“孵化摇篮”。为了让每一件专利都经得起市场和时间的检验，武汉保护中心从制度和队伍两端发力：出台《预审质量控制规范》，发布地方标准《专利预审申请规范》，把质量要求细化到申请文件的每一个环节；组建专业预审团队，采用“主动嵌入送知识+按需定制解难题”的培训模式，让预审员既懂技术又懂产业。

在武汉精测电子集团的研发

中心，武汉保护中心的预审员和工程师们围坐在一起，对着“晶圆扫描路径优化”技术方案反复推敲，从创新点提炼到权利要求界定逐字打磨，最终这项技术不仅快速获权，还拿下了湖北省高价值专利银奖。湖北江城芯片中试服务有限公司的半导体封装技术突破，同样离不开预审环节的“精雕细琢”，从真空吸附工艺的细节完善到申请文本的逻辑梳理，预审服务让技术创新顺利转化为获奖专利，为企业抢占市场先机筑牢根基。

高效服务是打通转化堵点的关键。武汉保护中心主动贴近企业需求，优化预审管理规则，对重点产业、龙头企业 and 关键项目“精准画像”，引导企业布局核心专利。武汉精测电子集团借助预审通道，118件发明专利快速落地，构建起覆盖半导体检测全流程的技术壁垒，其晶圆外观检测产品已批量供应头部客户；中铁第四勘察设计院集团在钢轨打磨、状态监测等领域的43件专利通过预审加速授权，支撑“钢管混凝土轨枕技术”入选全国专利转化优秀案例，让轨道

交通领域的“武汉创新”走向全国。这种“按需对接、快速响应”的服务模式，让企业创新节奏与市场需求同频共振，让好技术更快变成好产品。

独木难成林，协同合作才能激活创新生态。武汉保护中心积极搭建多方联动平台，依托国家发明专利批量预审试点，深入企业车间筛选优质项目，批量预审授权率高达90%；与市协湖北中心建立常态化沟通机制，针对疑难案件共同“会诊”，搭建起“预审—实审”的质量桥梁。为助力中小企业成长，武汉保护中心联合市经管局开展3场专题培训，探索“专精特新”企业优先预审模式，让小微企业的创新火苗得到精心呵护。

目前，专利预审已成为武汉培育创新动能的重要抓手。武汉知识产权保护中心将持续深耕服务细节，让每一项创新成果找到落地生根的土壤，以知识产权保护的“硬支撑”，撑起产业升级的“新高度”，为湖北高质量发展注入更强劲的创新力量。

（文：罗文文 邹逸丰）