

湖北出台15条举措加快培育概念验证中心

科技成果转化装上“过滤网”“加速器”

湖北日报讯（记者文俊、通讯员姜胜来）2月11日，记者从湖北省科技厅获悉，省委科技办近日印发《湖北省概念验证中心培育建设方案》，发布15条具体举措，构建布局合理、功能完善、生态活跃的概念验证培育体系。计划通过三年的建设培育，布局省级概念验证中心60家以上，市级概念验证中心100家以上，加快打造全国重要的科技成果概念验证高地和转移转化枢纽。

概念验证是指从技术、市场、产业等维度，对科技成果进行验证，旨在验证技术可行性并判断商业价值、评估市场潜力。概念验证中心既是一道“过滤网”，筛选出具有商业价值的科技成果，又是一座“加速器”，提高科技成果的转化效率。

在布局培育上，构建形成分级分类联动建设

体系，聚焦传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，按照院校策源型、研发平台型、企业垂直型、园区承载型等四种类型进行分类培育，形成以武汉都市圈为核心，襄阳都市圈、“宜荆荆”都市圈为支撑，相关市州协同参与的发展格局。

在引导参与上，支持高校依托优势学科专业，开展跨学校、跨企业联合创建概念验证中心。发挥企业链长作用，采取“企业主导、多方共建、收益共享、风险共担”模式，联合产业链上下游开展探索建设。建立“概念验证中心+中试平台+集成孵化”三级协同体系，提升概念验证中心从技术可行性分析、工程化开发到市场验证的全流程服务能力，有力支撑产业高质量发展。

精准切入量子计算、具身智能赛道

武汉知识产权服务为本土创新者赢得先机

湖北日报讯（记者杨文漪、通讯员刘翠青）在量子计算、具身智能机器人这些决定城市未来的赛道上，武汉正试图用知识产权的“保护盾”与“加速器”，为本土创新者赢得先机。2月12日，记者从武汉市市场监督管理局（武汉市知识产权局）获悉，2026年工作目标是全市每万人口拥有的高价值发明专利从47.68件提升至50件以上。这个数字的背后，是一套名为“经营主体提质工程”和“知识产权增效工程”的组合拳。

为前沿创新“撑腰”，武汉已有系统性布局。去年，市场监管部门为辖区顶尖科研机构的240件高

价值专利开辟了“批量预审快速通道”，让核心技术的专利保护跑出了“加速度”。在更大的区域格局中，武汉已与长沙、合肥、南昌携手，构建起知识产权保护一体化合作网，让创新要素在长江中游城市群间流动得更顺畅。在基层，江岸区的纠纷调解、东湖高新区的高价值专利培育等改革试点，正在探索破解知识产权“维权难、转化慢”的微观密码。

为实现目标，市场监管服务将变得更精准、更前沿。一方面，将持续拓展“高效办成一件事”服务场景，并建立常态化的企业帮扶机制，让经营主体

在政策激励上，推动构建“技术经理人+项目经理人+专家顾问团”的人才支撑培育体系，推动银行、保险机构探索“概念验证贷”“研发贷”等信贷产品，建立概念验证项目全周期专利创新导航机制，支持概念验证中心开展国家及省级检验检测资质认证，将人工智能、物联网等先进技术融入概念验证全环节，加大各类激励政策协同支持力度。

在协同联动上，在省委科技办强化统筹下，各地、各相关部门联动推进概念验证中心培育建设，力争在光电子信息、生命健康、汽车等领域培育一批全国知名的标杆性中心。在推进培育建设过程中，因积极探索，出现决策失误、偏差，但尽到合理注意义务和监督管理职责，未牟取非法利益的，免除相关责任。

准入更便捷、发展更顺畅。另一方面，服务将直接切入产业创新的最前沿，计划在量子科技、具身智能机器人等未来产业领域深化专利导航，形成指导招商、引智和创新的“三张清单”，并探索组建关键领域的专利池，培育标准必要专利。

“市场的活力在于主体，发展的动能在于创新。”该局相关负责人表示，新一年的工作将更聚焦于优化城市的创新生态和营商环境，通过壮大优质企业基座、保护核心知识产权，为武汉培育新质生产力、建设国家科技创新中心提供实实在在的市场监管支撑。

深山快递十年 张骞跑出最长情的牵挂

湖北日报全媒记者 方琳
通讯员 何存 张军

2月10日腊月廿三，清晨6点，鄂西山区的天还黑着。张骞发动小货车，车灯划破寒雾驶向县城——正值春节前的快递高峰，他要拉的货比平时多三成。

从长阳土家族自治县县城到他的秀峰桥村快递点，157公里山路，单程近4小时。这条路，他跑了整整十年。

山高路远，沟壑纵横。张骞负责的5个村子，近2000户农民散居在海拔200米至1600米的山峦里，地域面积超过200平方公里。这里曾是最典型的“最后一公里”——因货量少、价格低、居住分散，快递点大多只到乡镇，进不了村。

“那时候，我们这儿还是快递盲区”

2015年，28岁的土家族青年张骞从深圳回到家乡，没想到会干快递。在深圳做建筑工程时月薪8000元，因为爷爷去世回家，他想着照顾父母，不愿再东奔西走。

他先在村里开了个小超市，半年后，想到自己在深圳常收快递的经历，试着联系了县城的几家快递公司代收快件。“那时候，我们这儿还是快递盲区。家里人根本不知道什么是快递。”张骞说，“但对我无条件信任，支持我。”

挂牌第一天，没人来寄件。倒是陆续有人来问：“快递怎么买？”“地址该怎么填？”张骞就帮人代购。最初一天只有几件货，靠班车捎回来。一年后，快递量上来了，他买了第一辆小货车，开始自己去县城拉货。“和以前比收入是下降了，但也没太大落差，因为自己的重心是家人，是乡里乡亲。”

十年过去，小超市早已不干了，如今他专心经营着被包裹堆满的快递点。站点除他之外还有父母、妻子、一个司机、三个帮手。春节前最忙时，晚上还要临时加人。

每隔一天，张骞就要往返县城一次。2月11日上午10点半，他回到村里。快递点外已排起小队——都是等着取件的乡亲。他跳下车，一边卸货一边打招呼：“李婶，您姑娘寄的年货到嘎哒！”“王爹爹，您买的药来了！”离开这个集中点，前往下一个分散的村落，往往还有近10公里的山路。

这些面孔他都熟悉。十年，70万公里，320多万件快递，张骞成了连接大山与外界最熟悉的那座“桥”。

“他开拓丝绸之路，我打通大山里的物流通道”

山区配送难，张骞琢磨出“分区编码管理法”，把200平方公里划分成12

个网格，优化路线。为送一个大件，他愿意多开十几公里山路；小件就请顺路的乡亲帮忙捎带。“干了这么多年，大家都认识。帮忙带个东西，乡亲们都很乐意。”他先后培养了12名少数民族快递员，带动周边4个村建起了村级站点，把“快递进村”的模式推广开来。

下午3点，张骞接到电话——丁家银婆婆要给在外过年的儿女寄自己做的腊鱼。他立刻开车过去。“骞娃子心细。”丁婆婆一边装腊鱼一边说，“寄给娃们的东西，他包得比我还好。”

除快递之外，张骞还承担着村里散单物流业务，村民田间地头的新鲜山货都是通过他运往县城的配送站。“哪怕他们只有七八个鸡蛋，我也可以上门去收，这么多都能给他们卖出去，村民真的挺高兴的。”

傍晚6点，天已黑透。张骞还在整理寄件单。驾驶室里，放着乡亲们塞给他的苹果、板栗——都是自家产的，让他路上吃。

十年间，变化悄然发生。他的货车带出去高山蔬菜、野生板栗，运回来电器、药品、年轻人的礼物。最早由他实现“快递进村”的秀峰桥村，如今已是全县146个高山村落的示范点。

去年11月，村党支部召开党员大会，对张骞的入党转正申请进行讨论和表决。所有党员都对他给予肯定，全票通过。

“说实话，那一刻真的很激动。”张骞回忆，“从递交申请书那天起，我就知道多了一份责任与担当。”他顿了顿，“转正后，更要严于律己，认真做好一名合格的党员。”

长阳县邮政业发展中心主任汤应权说，张骞的坚守与精益求精给乡村带来了实实在在的改变，服务区域快递时效缩短，帮助村民发展电商、成立合作社。物流点就像一个纽带连接起了城市和农村，农民需要的生活生产物资配送到了家，农民生产的农副产品也销往四面八方。

“我的名字和汉代张骞相同。”张骞说，“他开拓丝绸之路，我打通大山里的物流通道。”山里农忙时，快递就闲一些；年节或电商促销时，他又忙碌起来。在这种张弛有度的节奏里，他成家立业，盖起了新楼房，添置了两辆车，小日子过得美滋滋的。

窗外，山村灯火渐次亮起。春节临近，这份连接千家万户的工作还在继续。十年光阴碾成了山路上深深的车辙，乡亲们自发送他的那些板栗、苹果，和那些挂在嘴边的“多亏有你”，便是这条路上最长情、最温暖的牵挂。

（上接第1版）

“返校时，带着豇豆、腌姜、炸广椒，拌着米饭，就是一餐。现在想来，这些食物，是最真实乡愁。”张贤明感慨。

从吉林大学毕业后，张贤明留校任教，从此扎根东北。

这些年来，每年春节带着家人回百里洲，是他从未改变的习俗。

“离家越久，距离越远，乡愁越浓。”张贤明说，每次回家，看到伫立在渡口的“从全世界回百里洲”宣传语，内心都备受触动。

“今年春节，一定要再乘一次渡船，留个念想。”张贤明表示。

待到大桥通车，张贤明回家将更加方便。“如果条件允许，大桥通车第一时间，我就回来体验。”张贤明说。

从全世界回百里洲 岛上书店架起“精神之桥”

“有家乡可怀念、可回还，是一件幸福的事。”

2月7日，“童年的礼物——岛上读书会”在百里洲岛上书店举行。

这间书店，享誉全国。其主理人陈木兰，是一位在外闯荡多年，又回到百里洲的“乡村伴读人”。

10岁那年，陈木兰读到人生中第一本童话书。从此，文学成了她的快乐源泉。

大学毕业后，陈木兰先后在厦门、上海等地打拼。

“节假日回家，看到很多村民和孩子都爱玩手机，我的内心很刺痛。”

2019年，陈木兰回到百里洲，用积攒的16万元开起岛上书店。

“很多人问过我‘为什么’。其实，就是为了童年梦想，希望阅读能打开岛上居民看世界的窗口。”陈木兰说。

这些年，陈木兰带着书本，走进农户、田间、校园，向乡亲们推广书店和阅读文化。“岛上书店就像一粒落在江岛上的花种，受到各方浇灌。”陈木兰说。

截至目前，岛上书店创新开展读书公益活动500余场次，为超3万人次提供阅读服务。

2025年，百里洲镇将一处面积逾千

平方米的闲置粮仓重新装修，成为新的岛上书店。昔日物质粮仓，变身精神粮仓。

“枝江长江大桥，是百里洲通往世界的现实之桥；岛上书店，则是联通百里洲和全世界的精神之桥。”陈木兰期待，未来会有更多读者来岛上书店。

告别“千年孤岛” 几代人的共同期盼

上午10时许，渡船之上，愈加热闹。53岁的王双平刚从上海回来。“我在那边帮忙带孙子。等大桥通车，孩子们明年回来过年。”她说。

在武汉大学毕业的张筱雅带着妹妹登船。她们给奶奶准备了满满几袋零食。

“明年有了桥，可以给奶奶带更多礼物。”张筱雅说。

对于百里洲最重要的金字招牌——砂梨来说，大桥通车，更是意义非凡。

目前，百里洲砂梨种植面积突破3.6万亩，品牌价值高达18.48亿元，一枚高端砂梨售价可达40元。

但不容忽视，偏高的运输成本，较长的运输时间，一直积压着种植户的利润，也影响了砂梨品质。

“有了桥，砂梨运输效率大幅提升，运输成本也将降低40%。”百里洲镇沿江村党支部书记、枝江市砂梨协会会长周金山介绍。

目前，枝江市砂梨协会已在谋划2026年发展蓝图。“借大桥通车东风，加大宣传力度，提升砂梨品质，叫响百里洲砂梨品牌。”

“大桥建成，将给百里洲带来前所未有的发展机遇。”该镇党委书记孙海东表示，百里洲将以绿色为发展底色，打造中国生态岛和长江运动休闲目的地。

枝江长江大桥是当枝松高速公路项目的关键节点。大桥建成后，将加速当阳、枝江、松滋三地互通，并串联起沪蓉、沪渝、岳宜三条交通干线。

冬日江面，鄂志荣驾驶渡船往返两岸。不远处，枝江长江大桥建设正酣。渡船悠悠，载着熟悉的年味与特殊的告别，迎接春节的到来。

通过看、听、触摸等获得情绪价值支持与满足

全国首家情绪图书馆邀你来“躺平”



在情绪图书馆的“声临其境”区，读者可以听到来自世界各地的自然原声。（湖北日报全媒记者 王晶 摄）

湖北日报讯（记者王晶、唐雪舟、通讯员李茜）图书馆是知识的殿堂，打开的方式似乎一直是勤奋努力为基础的。湖北省图书馆以松弛治愈为底色开设“情绪图书馆”，2月10日向读者开放试运营。“无论你是什么情绪，总有一本书能接住你。”这是情绪图书馆想对每位读者说的话。

情绪图书馆位于湖北省图书馆六层，面积350平方米，空间内设有7大板块：情绪书库、情绪万花筒、梦境解析、声临其境、心境交响、疗愈花园、情境艺廊等，主要依托湖北省图书馆丰富的馆藏资源为读者提供与情绪相关的专题资源推介，读者通过看、听、触摸等感官接触，获得情

绪价值的支持与满足。

自然与书籍是馆里情绪价值最多的提供者。听雨、听风、听海浪，在“声临其境”区，读者可以听到来自世界各地的自然原声。闭上眼，仿佛心灵已经抵达辽阔的远方。“阿尔法波椅”最适合窝进去，闭眼感受特定频率音乐的轻柔按摩。阿尔法脑波是人脑的四种基本脑波之一，“阿尔法波椅”从听觉到肢体的包裹让人平静专注，给大脑来一场声波SPA（水疗）。“疗愈花园”区，读者可以坐在柔软的座椅上，挑选一本有声读物，戴上耳机，享受独属于自己的阅读时光。在花园的另一角，“情绪收集器”静静等待着。读者可以画一幅简单的画，写几行自

由的字，投入情绪盒子。你的表达或许会在此亮相，遇见同频的共鸣。“情绪书库”区，读者站在“情绪宝莲”前，不必费力描述，只需指尖轻触情绪花瓣中那个最贴近此刻的感受，相应情绪书单即刻显现。转身到旁边的“情绪荐书”，AI面部识别技术悄悄捕捉你此刻的心情，并生成了专属书单，可以扫码保存，一键带走；也可根据索引号在馆内查找、借阅纸质书籍。

湖北省图书馆相关负责人介绍，马年春节假期，除2月16日（除夕）至2月19日（正月初三）外，“情绪图书馆”都向读者开放，后续该治愈空间还将进一步优化提升，和读者一起“阅由心生，愈见自己”。

这里的寒假孩子们扎堆返校

湖北日报全媒记者 魏鹏
通讯员 付晓芳 聂志鹏

“妈妈，我想约上几个同学，明天回学校看看我们班的责任田里菜长得怎么样了。”2月4日，放寒假没几天，襄阳市樊城区竹条中心小学四年级学生张仕名帆，已经第二次提出想要返校了。

第二天9点多，张仕名帆和另外3名同学，提着水桶和水桶来到学校。副校长周婧婧和班主任冯姗姗已在校门口等候，将几名同学带入校园。

几人来到田地边蹲下，一边除草，一边浇水施肥。这片大约20平方米的“自然教室”里，

有孩子们上学期劳动课上栽种的红菜薹、胡萝卜、卷心菜。

寒假开始不久，襄阳城区多所小学里，出现了孩子们扎堆返校的现象。

2月5日下午，襄阳市大庆路小学缝制室里格外热闹。六（9）班的10多名学生，正在值守老师何云飞和程桂丽的指导下，专注地制作手工袋。

“穿针时眼睛要盯着针孔，线要拉直，慢慢来别急。”老师一边示范，一边手把手纠正孩子们的动作，耐心细致。

尽管已放假近10天，大庆路小学的缝制室里每天仍会接待返校学生。这间充满针线声与布料清香的缝制室，成为孩子们假期里最喜爱的劳

动实践小天地。

作为学校劳动课程的组成部分，缝制社团在上学期已全面展开。孩子们从缝制环保袋，将作品赠送给社区老人，到独立完成一件件生活小用品，在一针一线中收获了成长与快乐。

樊城区教育局劳动教育负责人王松介绍，全区鼓励各校根据自身实际情况，在寒假期间继续在校园里开辟劳动场地，同时也为各年龄段孩子们制定分类家庭劳动清单，让学生们的假期生活热气腾腾。

襄阳市教育局相关负责人表示，全市将在空间、师资、活动上持续发力，让劳动成为学生锻炼能力、塑造品格，进而实现全面发展的重要载体。