

# 汉产芯片“星辰一号”明年大规模装车

湖北日报讯 (记者杨文漪)8月5日获悉,湖北芯擎科技有限公司自主研发的两款拳头产品——“星辰一号”芯片、“龙鹰一号”芯片,与其相关的64件核心发明专利通过预审通道实现极速授权,平均仅需3个月,较常规流程压缩85%以上时间。

“外地同行看到我们朋友圈晒专利授权书时,都在问‘武汉速度’怎么做到的。”芯擎科技相关负责人表示,“这成为我们技术实力的有力背书,在争取项目、吸引投资和客户合作中作用显著。”其中,全场景高阶辅助驾驶芯片“星辰一号”,填补了国产同等

算力智能驾驶芯片空白,目前已定点吉利银河两款车型,并获多家主流车企关注,预计明年大规模装车。此前,芯擎科技自主研发的智能座舱芯片“龙鹰一号”通过同渠道快速通道获取授权,已累计出货超150万片,搭载于领克、一汽红旗等车型,位居国产座舱芯片首位。

支撑这一“武汉速度”的,是武汉知识产权保护中心高效运行的专利预审机制。“高价值专利急需产业落地,但常规授权动辄两年,市场机遇不等人。”武汉知识产权保护中心相关负责人介绍。为破此局,该中心构建

专利预审“高速路”:备案企业的高价值专利经保护中心预审,达标专利将获得“加速标记”;带标专利进入国家知识产权局快速通道后,全流程审查效率倍增,平均2—3个月获取授权。

面对激增的预审需求,武汉知识产权保护中心精准施策,建立“白名单”机制,为芯擎科技等专精特新“小巨人”及优质企业开辟“VIP通道”,在预审通道的基础上进一步加速,对高价值专利分阶段进行优先预审,缩短预审案件提审周期。

“白名单企业从提交预审到完成处理,平

均只需7个工作日。”该负责人解释,白名单筛选综合考量企业创新实力、专利质量和产业化能力。芯擎科技作为典型代表,其密集的专利申请和扎实的产业化进程,使其成为重点服务对象。

据悉,武汉知识产权保护中心正聚焦优势产业,以专精特新企业为重点,持续优化预审服务。截至2025年上半年,该中心累计备案创新主体2538家,其中国家高新技术企业1742家,占比68.6%,国家级专精特新“小巨人”企业达205家。这条“高速通道”,正成为武汉打造全国科创高地的重要引擎。

## 武汉万亩高蛋白玉米迎来丰收

### 有望成为进口大豆重要替代品

湖北日报讯 (记者杨然、通讯员陈雪莹)8月5日上午,在武汉经开区邓南街道捞子湖村,伴随着玉米籽粒收获机的轰鸣声,武汉市高蛋白玉米迎来丰收。专家采样测定,此次收获的玉米籽粒蛋白质平均含量为10.8%,比原主栽品种提高了2个百分点。

玉米是生产饲料的重要作物,但普通

玉米的蛋白质含量较低,在8%左右。饲料生产过程中,需要大量添加豆粕来补充蛋白质。据统计,我国大豆年进口量约1亿吨,高蛋白玉米的育种与推广种植,有利于降低大豆进口依赖、保障饲料蛋白供给安全。

武汉本地种植玉米中,以汉南甜玉米最为知名,具有籽粒饱满、色泽鲜亮、口感香甜

等优点,是市民餐桌上的美味。高蛋白玉米则主要用于饲料生产,农户需要调整种植方式,改变销售渠道。今年4月,武汉在全国首推高蛋白玉米种植补贴政策,种植高蛋白玉米300亩以上,每亩补贴200元。这一政策增强了农户种植高蛋白玉米的信心,推动700余亩研发测试基地和1.1万亩种植展示示范田落地。8月5日至9月初,武汉万亩高

### 蛋白玉米开始陆续收获

据介绍,为降低种植户的市场风险,充分实现高蛋白玉米的市场价值,武汉采用订单农业模式,紧密联系上下游企业,打造从种植、管理、收获到仓储、加工、饲料应用的全产业链闭环。

在邓南街道玉米田间,武汉市还举行了高蛋白玉米籽粒机收割全产业链推广现场会。未来生物科技、扬翔集团、鑫牧丰泰等企业签订合作协议,以湖北为重要基地,培育开发高蛋白玉米新品,满足不同畜禽的营养需求,推进高蛋白玉米产业化。未来3至5年,计划将武汉高蛋白玉米种植规模扩展至5万—10万亩,并带动全省突破百万亩大关。



## 潮头勇争先 支点开新局

(上接第1版)

锚定能级跨越战略,展现“经济大省挑大梁”的担当——

今年以来,外部环境复杂严峻,湖北迎难而上、开拓创新,扩大内需与优化供给两端发力。

看投资,全省有施工项目19250个,增长7.1%;项目和制造业投资增长分别高于全国3.2个百分点、5.0个百分点。

看消费,以新需求牵引新供给,以新供给创造新需求,超2200场特色活动让消费市场月有新意。

看外贸,进出口逆势突围,首次突破4000亿元,同比增长28.4%。

湖北经济“三驾马车”并驾齐驱,主要指标全面向好,支点的战略支撑力不断提升。

锚定产业倍增战略,体现湖北特色的现代化产业体系加快构建——

7月16日,20款“湖北造”人形机器人闪耀链博会这一世界舞台。“新春第一会”首秀以来,短短5个月,湖北人形机器人军团数量翻倍,“飞一般”的进化速度令人惊叹。

上半年,全省新能源汽车产量突破50万辆,同比增长29.3%;岚图汽车累计销量达68263辆,同比增长88%,实现“六连涨”。

“三线并进”“链群协同”“融合发展”组合发力,“51020”先进制造业产业集群和五大现代服务业产业集群全面升级,湖北产业结构更优、集群更强、层次更高,加速迈向高端化、智能化、绿色化,支点的产业竞争力不断提升。

不负“增强自信、志存高远”嘱托,发展质效成色十足

“要增强自信、志存高远。”习近平总书记指出,湖北要“打造具有全国影响力的科技创新高地”“在长江中游和中部地区更好发挥科技创新策源功能”。

不负重托、不辱使命。湖北全力打造人才、资源、产业、生态4个全国领先的高地。

锚定科创引领战略,建设“具有全国影响力的科技创新高地”步稳蹄疾——

万人大会,一票难求。

4月23日九峰山论坛在武汉火爆开启,光谷化合物半导体产业影响全球:百亿龙头项目接连落地,3万多名半导体创新人才扎根,跨国公司争相前来“抢机遇”。

以创新生态的“阳光雨露”,催生科技创新

的“拔节生长”。

实施战略人才力量“十百千万”行动,高层次人才纷至沓来;做强高能级科创力量矩阵,服务国家科技自立自强能力不断增强。

“61020”全链条攻关滚动推进,“71020”

高校创新体系加快构建,脑机接口、单北斗芯片、全球最快磁悬浮列车技术等一大批成果取得突破,支点创新策源力不断提升。

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。

如今,湖北在国家科创版图中的重要性、贡献率、显示度空前凸显,科技创新成为湖北最突出的优势、最闪亮的名片,成为引领支点建设的第一动力。

习近平总书记要求湖北“产业绿色转型与生态环境保护相辅相成”。

夯基筑本,聚势谋远。湖北做好环境保洁、生态治理、绿色发展三篇文章,奋力打造美丽中国先行区。

推进美丽湖北战略,保障“一江碧水东流、一泓清水北送”——

更天蓝,空气优良天数比例同比上升0.5个百分点;

山更青,国土绿化重点工程造林329万亩;水更绿,长江干流、丹江口水库水质稳定在Ⅱ类及以上。

数据显示,今年上半年洪湖水质达到Ⅳ类标准,为近5年来最好水平,再现“接天莲叶无穷碧”的美景。

绿色产业、绿色能源、绿色制度“三箭齐发”。上半年,节能环保产业规模近3000亿元,可再生能源装机容量占比达69%,碳市场成交额突破百亿、居全国第一。

坚持生态优先、绿色发展,加快打造践行“两山”理念示范区,荆山楚水持续刷屏,支点的生态承载力不断提升。

“打造精品文旅品牌和线路,把文化旅游业培育成为支柱产业。”习近平总书记明确要求。

乘势而上,奋勇争先。

推进文化创新战略,整体提升支点的文化影响力——

4月25日,省委高规格召开全省文化旅游发展大会,省委主要领导担任“湖北文旅首席推荐官”,向世界发出荆楚之约。

湖北文旅产业摁下“快进键”:上半年,全省接待游客增长14.7%,其中境外游客增长54.9%,旅游综合收入增长16%,高于全国1.8个百分点,湖北跻身热门旅游目的地。

中国式现代化,民生最大。

今年以来,我省大规模推进楚商回乡、校友回归、返乡创业和高校师生创新创业,上半年返乡创业人员增长15.9%,城镇新增就业56.5万人、完成年度目标任务的81%。

建设支点,支撑中部、服务全国,湖北“量”“质”并举,走出了一条高质量发展的新路,发展呈现更高的“含新量”“含绿量”“含金量”。

用好改革开放“关键一招”,辐射引领动能更强

改革开放是决定当代中国命运的关键一招,也是决定实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关键一招。

“坚持对内对外开放并重、打造内陆开放高地,深化区域合作,有序优化产业布局。”习近平总书记要求湖北“系统提升开放枢纽功能”。

深谋远略,实干笃行。湖北在全面深化改革和扩大高水平开放上勇于探索。

推进枢纽提能战略,“内陆开放新高地”优势凸显——

“武汉—武汉”环线高铁来了!

2月27日,一个振奋人心的消息传来:最快年底,武汉、襄阳、宜昌“金三角”实现1小时通勤。

在枢纽提能战略框架下,铁水公空加速“硬联通”。

看地面,“轨道上的湖北”预计年底350公里时速高铁通车里程由全国第13位跃居第5位;

看水上,“水运上的湖北”迎来三峡水运新通道“超级工程”;

看空中,“航线上的湖北”之天河机场客运、花湖机场货运吞吐量保持中部第一。

全力应对关税战、贸易战,推进国内国际“双联通”。

抢时间,首创“联合一站式”模式,花湖机场海关作业时间压缩至5分钟;

抢出口,一揽子防冲击措施落地见效,对共建“一带一路”国家进出口增长超三成,对东盟、欧盟进出口分别增长约五成。

上半年,湖北实际使用外资规模居中部第一。

放眼全球,打造新时代的“九州通衢”“九州通商”“九州通融”,支点的开放辐射力不断提升,湖北实现由内陆腹地向开放高地的精彩跨越。

善谋者胜,远谋者兴。

从国有“三资”管理到投融资体制,从科技型企业价值贷款到职务科技成果赋权,省委、省政府紧扣中国式现代化主题,聚焦聚力“支点建设整体提升”,统筹协调、因地制宜,推动进一步全面深化改革向系统性、整体性、协同性不断发力。

支点,既要中心城市带动发力,又要县城农村支撑给力,形成全域协同、联动发展的良好局面。

习近平总书记要求湖北“在城乡融合发展和乡村全面振兴上奋发有为”。

担责而行,知重负重。湖北紧扣高质量和一体化推进城乡融合协调发展。

推进区域联动战略,整体提升支点的区域协同力——

江汉平原“铁水公空”重大基础设施规划建设工作摆上省委议事日程。未来几年,江汉平原将织密路网、连通湖库,3200万群众出行更方便、用水更有保障。

编制汉襄宜“金三角”协同发展规划。武汉都市圈电子信息产业集群、“襄十随神”汽车产业集群、宜荆荆磷化工循环产业集群动能强劲。

立足全国看湖北——武汉经济总量突破2万亿,宜昌、襄阳突破6000亿,荆州、孝感、黄冈突破3000亿,8个县市进入“全国百强”,多极支撑、多点发力活力澎湃。

跳出湖北看中部——基础设施互联互通,区域合作不断深化,鄂湘赣以及省际毗邻地区协同发展更加密切,武汉都市圈引擎发力,驱动长江中游城市群联动发展。

从长江经济带“龙腰”到中部崛起“脊梁”,从“双循环”关键节点到“一带一路”内陆枢纽,湖北在全国版图中的战略位势持续攀升。

“大力弘扬大别山精神、抗洪精神、抗疫精神,广泛践行社会主义核心价值观。”习近平总书记的谆谆教诲,为支点建设注入强大精神力量。

我省围绕三大精神深挖内涵价值、开展大思政课宣讲、创作文艺精品。近日,革命历史剧《浴血荣光》热播,引发热烈反响。

黄石、襄阳、荆州、咸宁和竹溪、钟祥等12个城市被授予第七届全国文明城市称号,数量排名全国第5位,入选城市数量超过前六届总和。

“这里经得住疾风骤雨,未来更是一片光明。”习近平总书记的殷殷期许,激发了湖北人民的奋斗热情,凝聚起干事创业的磅礴力量。

荆楚儿女坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进,团结奋斗、锐意进取、实干担当,向着建成支点聚焦聚力、加速奔跑!

三峡水库生态调度成效显著  
宜都江段四大家鱼产卵量  
5年接近翻一番

湖北日报讯 (记者彭磊、通讯员王凡)7月28日从长江委获悉,2025年三峡水库促进鱼类产卵自然繁殖的生态调度试验监测评估工作顺利完成。评估结果显示,长江沙市江段产卵量和监利鱼苗量再创新高。

长江生态调度试验是通过调度三峡水库出库流量,形成人造洪峰过程,达到刺激三峡大坝下游江段鱼类集群产卵的目的。

今年6月,长江委开展两次生态调度。第一次试验期间,三峡水库出库流量自6月2日10200立方米每秒起涨,涨水过程持续5天,日均流量增幅1260立方米每秒,随后持续维持3天大流量出库过程。据监测分析,此次试验响应期间,宜都、沙市江段鱼类总产卵规模分别约11.5亿粒、517亿粒,其中四大家鱼总产卵规模分别约3.6亿粒、343亿粒;监利江段鱼苗总规模约273亿尾。

第二次试验期间,三峡水库出库流量自6月17日13800立方米每秒起涨,涨水过程持续4天,日均流量增幅900立方米每秒,随后持续维持2天大流量出库过程。宜都、沙市江段鱼类总产卵规模分别约653亿粒、179亿粒,其中四大家鱼总产卵规模分别约307亿粒、75亿粒;监利江段鱼苗总规模约1471亿尾。

通过网络化采样监测加数字模型演算分析,今年两次生态调度对鱼类产卵响应明显,长江葛洲坝以下宜都、沙市江段鱼类总产卵规模分别约664亿粒、696亿粒,监利江段鱼苗总规模双双创历史新高。

自2011年起,长江委已连续15年组织开展了24次三峡水库促进大坝下游鱼类自然繁殖的生态调度试验,结合“十年禁渔”,生态调度成效显著:以长江宜都江段四大家鱼为例,其产卵量2011年不足2亿粒,“十四五”期间从2021年的84亿粒逐步增长至如今的310亿粒,实现了量级上的飞跃。

## 强县域 强支点

(上接第1版)入列百强县不只是一个荣誉称号,更是一份沉甸甸的责任。

当前,我国正处于城乡深度融合、实现高质量发展的关键时期,星罗棋布的县城已成为新动能加快转换、实现高质量发展的广阔舞台。放眼全国,百强县东多西少格局未变,湖北自身在顶尖梯队中的块头与数量仍有巨大的提升空间,部分县域存在产业结构单一、综合承载力不足、人才短缺等问题,这些既是短板也是潜力。把它们解决好了,县域经济就能更上一层楼。

突破性发展县域经济,是有效应对区域发展竞争的必然要求。我们要以更大格局、更宽视野、更高追求谋划县域经济,使其在支点建设中发挥更大作用。要聚力千亿元县扩容,推动900亿级县市冲刺千亿大关,壮大支点建设的基石力量。要紧扣规划目标,加速培育更多国家级、省级特色产业集群,让县域“星火”形成燎原之势,推动支点建设形成更大的活力奔涌之势。

## 为近4万名职工解后顾之忧

(上接第1版)2023年刚接手档案工作时,她曾为寻找一位外包工罗某的特殊工种证明,在堆积如山的纸质档案中埋头翻找整整两个月,最终靠一张签字的领料单解决了问题。“过去查档,短则几小时,长则数月甚至更久。职工急,我们也急。”她回忆说。

档案是办理退休、核定养老金的关键依据。近年来,大量下岗职工进入退休高峰期,档案查询成为普遍难题。鄂州市工贸系统有167家改制破产企业、3.87万名下岗职工档案,年均查询量超千人次。由于年代久远、改制复杂,档案查找常需辗转多日乃至数年,效率低下。