



湖北汽车产业向万亿疾驰

集聚智能网联汽车相关企业超300家

湖北日报讯 (记者吴文娟、李朝霞)2023年,全省以新能源与智能网联汽车产业为主的汽车制造与服务业营收达8520亿元,今年全年汽车产业规模有望达到万亿元级。

9月29日,省政府新闻办举行“庆祝新中国成立75周年 推动高质量发展”系列新闻发布会第五场,介绍全省突破性发展新能源与智能网联汽

车产业相关情况。省经信厅党组成员、总工程师盛章学介绍,新能源与智能网联汽车产业转型迈出新步伐、产业创新实现新突破、供应链建设塑造新优势、行业生态呈现新气象。

全省已建成新能源汽车产能迈上150万辆量级。智能网联产业链珠成链,已集聚智能网联汽车相关企

业超300家,其中亿咖通科技、路特

斯在纳斯达克上市,黑芝麻智能在港交所上市,成为“智能汽车AI芯片第一股”。目前,全省已初步构建了覆盖车规级芯片、高精地图、人工智能、车联网、智能座舱、研发测试等软硬件创新和服务主体的智能网联汽车产业链。

长江汽车链、长江车百链、汽车数字化管理服务平台等先后挂牌成

立,湖北汽车供应链“天网”“地网”及后市场服务的“商网”“三网体系”搭建成形,其中车百链平台入驻包括整车、零部件、研发机构等企业已超1.6万家。

据介绍,我省将锚定建成我国重要的新能源与智能网联汽车创新中心和生产基地的目标,加快打造世界级汽车产业集群。

我省车规级芯片竞逐全球新赛道

湖北日报全媒记者 吴文娟 李朝霞

东风公司自主研发的高比能全固态电池即将量产,一体化车身压铸件创造行业集成化程度最高、重量最轻,开发周期最短“三项第一”,湖北车规级芯片创新联合体研发的车规级MCU(微控制单元)芯片,已通过行业最高功能安全体系认证,有望在国产同类芯片中率先实现量产上车;黑芝麻发布了全球首个智能汽车跨域计算芯片平台武当系列及其首款芯片C1200……

湖北新能源与智能网联汽车一路疾驰。

十堰101种汽车零部件销量全国、全省第一

“十堰实施商用车科技跃升行动,成立清华大学商用车智能驾驶联合研究中心,打造新能源与智能网联汽车产品矩阵。”十堰市委常委、常务副市长张澍介绍,培育新能源整车生产企业9家、新能源产品公告500多个。

东风特汽攻关可再生能源和氢能技术,百公里耗氢不到10公斤、行业领先;智能网联公交车在35座城市商业化运营,无人驾驶小巴产量占全国一半以上。同时,推动核心零部件4个平台、8大系统布局的十堰市,101种零部件产品销量全国、全省第一。

“东风汽车连续两年新增发明专利居行业第一,‘十四五’以来牵头、参与制定的国家和行业标准数量均居车企第一。”东风汽车集团有限公司研发总院院长杨彦鼎介绍。

东风汽车发挥产业链主体支撑和融通带动作用,跨界联动“政、产、学、研”资源,拉动湖北汽车产业。如,与中国信科等企业建立“车规级芯片产业技术创新联合体”,实现3款国内空白车规级芯片首次流片;与华中科技大学共同攻关下一代超大型一体化压铸车身及装备技术。

未来两年,东风汽车将推出全球

首个单堆效率达350千瓦的氢燃料电池电堆;投产行业首台16000吨级一体化压铸设备,实现一体化压铸技术引领等。

长江汽车链平台链接企业超1.6万家

芯片,是智能网联汽车的“心脏”“大脑”。

黑芝麻作为总部位于湖北的“智能汽车AI芯片第一股”,先后打造出了两大产品线,即专注于自动驾驶的华山系列芯片、专注于跨域融合的武当系列芯片。

“华山系列自动驾驶芯片支持丰富的自动驾驶功能,比如高速上和城区内实现领航辅助、自动跟车等功能,以及自动泊入车位、车辆自行记忆路线等功能。”黑芝麻智能科技有限公司董事长单记章介绍,武当系列跨域融合芯片可以完整支持自动驾驶和智能座舱功能。

据了解,该公司第四季度还计划

推出支持L3及以上级别自动驾驶的华山系列A2000芯片,全面支持大模型部署,该芯片将成为全球性能最高的车规级芯片之一。

目前,网联类零部件前装市场仍面临“上车难、成本高、测试严、缺场景”等挑战。

湖北长江车百链科技有限公司大力推动长江车百链平台建设,平台以“四网融合”(“天网”“地网”“金网”“商网”)协同战略为核心,深度融入湖北新能源与智能网联汽车供应链,促进汽车产业链生态融合与升级,加速实现从“世界工厂”向“世界供应链中心”转型。

“今年4月上线以来,目前入驻企业超1.6万家,特别是超过2200家的智能网联类企业,发布了超300条网联类需求,开放近15万条产品和企业数据及近40款热门车型配套供应商详情,实现新能源及智能网联企业信息互换,资源共享。”湖北长江车百链科技有限公司董事长陈力说。

主人叫我来巡山 一次只要5分钟

光谷每5公里

就有一套无人机机库



9月29日,武汉光谷生态大走廊网球场旁,工作人员正在安装无人机机库。(湖北日报全媒记者 柯皓 摄)

湖北日报讯 (记者戴文辉、通讯员孙蕾)9月29日,在武汉市光谷生态大走廊网球场旁空地上,一套无人机机库完成落地安装。这是普宙科技有限公司在东湖高新区部署的第128套机库,也是光谷低空共享无人机应用示范区项目的最后一套机库。

“机库是无人机的‘家’。里面有空调,即便在盛夏,舱内温度也在30℃以下。”普宙科技项目总监常雷介绍,机库是充电站,也是地面操控站,接通一根网线、一根电源线,便可实现远程指令下达、自动开合、无人机自动起降与充电等功能。

记者在现场看到,机库为银灰色,半球状,高约1.5米,顶部可开合。一套机库除主体外,还有网箱、电箱和微型气象站。“按照规划,5公里部署一套机库,确保无人机在5分钟内可以飞抵现场。根据实际情况,有些地方密度更大。”常雷介绍,在生态大走廊网球场点位附近,还有新月溪公园和生态大走廊南三驿站两处点位,距离都在2公里左右。

普宙科技拥有无人机全产业链

研发能力。2022年,该公司与武汉市东湖高新区携手建设低空共享无人机应用示范区。去年,项目二期启动,一共装备186台无人机、配套部署128套机库,实现对光谷518平方公里区域的全覆盖。

该项目规划约2000条任务航线,为32个部门提供服务,包括火点及烟雾识别、水质监测、占道经营检测、交通巡查、消防应急、能源巡检、民生服务等。“无人机飞一次,采集到的数据分门别类、精准分发,不同部门各取所需。”常雷介绍,在超大城市规划这样一张“低空公共航路网”,在全国还是首次。

在光谷长岭山区域,人工巡山要走一天,无人机飞一次只需5分钟。今年汛期,无人机负责光谷4公里长江岸线的巡查,一天8趟,一镜到底。今年年初,武汉冻雨,光谷高架桥路面结冰致大面积拥堵,无人机飞到现场,喊话分流。

常雷表示,项目未来还将尝试无人机体验、智慧文旅、民生应急、外卖递送等应用场景拓展,让更多“看得见、摸得着”的低空服务飞入寻常百姓家。

全省工商联系统凝心聚力促发展 跃厉奋发续新篇

全省工商联系统



湖北民营企业加快数字化转型和智能化升级。图为三宁化工5G中控室。



湖北民营企业加快“走出去”步伐。图为格林美印尼青美邦园区。

凝心聚力 筑牢民营经济人士信仰之基

“把广大民营经济人士更加紧密地团结在党的周围,不断开创工商联事业发展新局面。”2023年10月24日,习近平总书记在给中华全国工商业联合会成立70周年贺信中,阐明了工商联工作的意义、方向、主题、任务,对广大民营经济人士提出殷切希望和明确要求,为做好新时代工商联工作、促进民营经济健康发展提供了根本遵循。

全省工商联系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在省委省政府的领导下,坚持“两个毫不动摇”,以促进“两个健康”为使命任务,引领全省民营企业发展与时代同频、与祖国同行、与湖北交相辉映。

促进提质增效 培育高质量发展新动能

“坚持智能化、数字化升级,让我们从一家乡镇企业,成长为行业前三名,产品出口全球50多个国家和地区。”8月16日,在民营企业转型升级交流暨理想信念报告会上,湖北枫树线业有限公司董事长陈晓林分享了企业发展历程。

民营经济是推进中国式现代化湖北实践的生力军,是支撑湖北高质量发展的重要力量。全省工商联系统积极引导民营企业全面贯彻新发展理念,因地制宜发展新质生产力,推动民营企业转型升级。

省工商联成立行业商协会协同创新发展工作委员会、绿色低碳工作委员会,促进民营企业在供应链、技术链、物流链等方面抱团合作、协同创新。武汉市工商联实施“金桥计划”“金领计划”,推动建立以服务企业创新需求为导向的服务体系;十堰市工商联以链式思维推动当地主导产业突破性发展,做强“链主”企业;天门市工商联探索区域公用品牌与企业自主品牌相结合的发展战略。截至今年6月,全省高新技术企业1.75万家,占全省高新技术企业的70%;民营经济国家级专精特新“小巨人”企业540家,占全省的80%。全省23家民营企业入围2024全国民营企业科技创新与标准创新大会系列榜单。

搭建楚商经贸交流平台。自2013年起,连续举办六届楚商大会,楚商品牌越擦越亮。在

楚商大会的推动下,海内外楚商回报桑梓,回乡投资,助力湖北经济高质量发展。楚商大会已经成为我省招商引资、招才引智、对外开放的金字招牌。在第六届全国青年企业家大会上,300多名青年企业家围绕未来产业、绿色发展开展产业考察、对话交流。今年还将继续高质量办好2024年楚商年会,展示我省经济社会发展良好态势,吸引更多楚商民企返乡投资创业。

助力民企加快“走出去”步伐。全省工商联加大与境外工商组织及驻华机构联系,加强与境外华人商协会沟通交流,充分发挥海外楚商联合会作用,组织民营企业参加世界华商大会、中非经贸博览会、中国—东盟博览会等,助力鄂企出境,鄂品出海。

优化服务体系 构建助企惠企生态圈

近期,湖北世纪新峰雷山水泥有限公司在“联企e站”上提出诉求,公司计划完成一笔千万级的碳排放配额回购融资,希望工商联能提供帮助。鄂州市非公有制企业投诉服务中心工作人员收到企业诉求后,第一时间联系企业,详细了解诉求,促成该公司与中信证券达成合作,企业成功融资1000万元。

为了持续提升企业投诉服务质量,2018年12月,省非公有制企业投诉服务中心挂牌成立。5年多来,市县三级成立投诉服务中心117家,率先在全国建成了“全省一张网、三级全覆盖”的投诉服务体系,累计受理诉求14428件,帮助企业追回、解封、解冻资金资产超43.8亿元,做到了“件件有着落、事事有回音”。目前非公有制企业投诉服务平台“一网通办”还在惠企政策宣传、法律与招投标服务、金融和信用支持、就业供需对接等方面持续发力,着力打造“网上民企之家”。

作为党和政府联系民营经济人士的桥梁

纽带和政府管理服务民营经济的助手,全省工商联系统着力构建好服务民营企业各类平台,助企纾困解难,形成亲商、爱商、护商的良好社会氛围。

建好政企沟通平台。举办“对话楚商”座谈会,省委、省政府主要领导与楚商代表座谈交流。围绕降成本、税费政策、民企融资等专题,常态化举行亲清政商座谈会。目前全省各地已普遍建立各种形式的政商交流机制。孝感市形成“每周早餐会,每月15日政企恳谈会”的固定机制;黄冈市一方面开门问需,一方面“千人进千企”,为经营主体解难题、配政策、找订单;荆州市组织“四大员”负责人对口联系商协会,不断密切党委政府与楚商民企的沟通交流。

持续深化“解难题、稳增长、促发展”企业帮扶活动。各级工商联开展专项调查研究,积极反映民企诉求,帮助解决民企困难问题。随州市工商联召开专汽应急产业发展座谈会;咸宁市工商联开展“遍访企业解难题”活动;荆门市工商联开展小微企业现状和民企金融服务摸底调研,摸清实情,全面反映企业意见建议。

此外,各级工商联不断深化同发改、经信、人行、税务、人社等部门的沟通联系,巩固拓展与公检法司的协作机制,全力推动各项惠企政策落实到位,更好助力优化营商环境。在全国工商联“万家民营企业评营商环境”中,湖北省2023年营商环境进入全国前十、跻身第一方阵,实现“三年三进位”。

推进共同富裕 彰显民企担当

“在家门口就能找到工作,不仅每个月有6000元的工资,还有合作社的投资分红,日子越来越好。”9月29日,巴东县石城镇村民高兴地说。这些变化,是企业家吴发俊返乡创业后发

生的。他投资1000万元成立合作社,带领周边6个村800多户村民,种植了4800亩柑橘。

民营企业是促进共同富裕的重要力量。全省工商联系统积极引导广大民营企业投身乡村振兴战略,扛起绿色发展大旗,参与社会公益事业,做到富而有责、富而有义、富而有爱。

作为“万企兴万村”行动的发源地,我省工商联系统已持续三年实施该行动,聚焦重点地区和重点人群开展帮扶,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。以产业振兴为主攻方向,坚持“村企共建、合作双赢”。截至目前,全省共组织动员5140家民营企业对口帮扶4686个村,投资项目6408个,投资金额1030.26亿元,捐赠款项81.7亿元。

拓展稳就业促就业渠道。实施“百城千校万人”携手促就业行动,各级工商联联合人社、妇联、残联、退役军人事务等部门和高校,持续开展招聘活动。今年上半年已举行了57场校园招聘、线上招聘、直播带岗活动,两千余家民营企业提供9万多个就业岗位,签订就业协议万余份。

积极推进产业援疆援藏。加强与西藏山南、新疆博州和兵团五师工商联的对口交流合作机制,组织多层次企业和商会赴西藏、新疆开展经贸交流合作,引导企业、爱心企业、京山轻机等企业,与当地乡村结对帮扶。

踔厉奋发新征程,勇毅开拓谱新篇。在新中国成立75周年之际,全省工商联系统将切实担负起新时代新征程党赋予的使命任务,在加强思想政治引领、促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长、扎实推动民营经济高质量发展上下功夫,提振信心,凝聚人心,把广大民营经济人士更加紧密地团结在党的周围,不断开创工商联事业发展新局面,为中国式现代化湖北实践贡献力量。