

汉江特大桥合龙精度达毫米级

京港澳高速改扩建冲刺明年建成

湖北日报讯(记者戴辉、通讯员陈雯雯、余懿)12月19日,随着桥中最后一箱梁吊运完成,京港澳高速湖北北段改扩建工程汉江特大桥合龙,标志着大桥主体工程的建设完成,计划在2025年年中实现全桥建成通车。

这座新桥索塔采用“花瓶形”外观,紧邻车流滚滚的京港澳高速汉江特大桥,是湖北京港澳高速“四改八”控制性工程,主桥全长760米,采用双塔双索面混合式组合梁斜拉桥,两个塔柱高120多米。“合龙误差仅为毫米级。”负责施工监控的湖北交投智能检测公司项目负责人严琼说。

仰视,塔吊上空空一人。只见司机在不远处的空调房里轻松按键、远程操作。该项目在国内首次采用塔吊远程智能控制,不仅体现人文关怀,还提高吊运精度。大桥共37个钢梁节段,如同搭积木一样拼装,最终实现大桥高精度合龙。

京港澳高速贯穿我国南北交通大动脉,是我国最繁忙的高速公路之一,京港澳改扩建工程则承担边通行边施工重任,技术难度大。4月,中国工程院院士谢礼立、姜德生、秦顺全、谢先启、高宗余等5位专家,围绕“京港澳智能建造成套关键技术”出谋划策。该项目由湖北交投集团投资210.1亿元建设,其智能建造成套关键技术能力跻身全国第一方阵,计划2025年建成。



12月19日,京港澳高速湖北北段改扩建工程汉江特大桥合龙,标志着大桥主体工程的建设完成。(湖北日报全媒体记者 柯皓 摄)

九宫山通达庐山西海景区 通山至江西武宁 高速湖北段建成

湖北日报讯(记者戴辉、通讯员刘浪、敖莹洁)12月19日,由湖北交投集团投资建设的通山至武宁高速公路湖北段通过竣工验收。项目建成通车后,咸宁通山到九江武宁的通行时间将从3个多小时缩短至1小时内。

该项目起于通山县南林桥镇,对接咸通高速,并与杭瑞高速相连,向东南延伸至九宫山风景区,在九宫山2号隧道内止于鄂赣界,与江西省九江市武宁县大广高速、永武高速对接,可快速通达庐山西海景区。项目全长46.15公里,概算总投资71.04亿元。

这条高速公路穿越九宫山风景名胜,生态环境保护要求高。为此,项目实施“边施工边复绿”,在中分带、互通区、房建区同步绿化,桥下及时复绿,在服务区安装光伏电站,在隧道内利用光栅传感技术提升隧道照明智能化水平,实现最大程度低碳减排。

通山至武宁高速公路湖北段的建成,对于完善湖北省与江西省高速公路网络,改善鄂赣革命老区交通出行条件,加强鄂赣两省省际通道连通,推动长江中游城市群发展,促进沿线地区旅游资源开发及经济社会发展,具有十分重要的意义。

新能源汽车出海“圈粉” 岚图知音拿到欧盟市场通行证

湖北日报讯(记者左晨、通讯员张莹莹)12月19日,岚图知音全球版COURAGE正式获得欧盟整车型式认证(EWVTA),意味着该车可大批量出口至欧盟27国以及部分认可该证的非欧盟成员国,如挪威、瑞士、以色列,同时,岚图知音全球版也可以在欧盟境内所有国家正式上牌注册。

欧盟整车EWVTA认证堪称车辆认证界的“奥斯卡”,是全球范围内要求最全面、最严苛、壁垒最高,且最具含金量的认证体系之一,是进入欧洲市场的强制性法规,涵盖整车性能、主被动安全、智能驾驶、能耗续航里程等多个测试项目。

去年8月,岚图汽车第二款车型——岚图梦想家获准出口欧盟27国。岚图知音是岚图汽车发布的第四款车型,全球版COURAGE凭借强悍实力,成功通过了近70项检测。

异国他乡的街道上,越来越多外国友人开着岚图车穿行于车流中。“中国汽车在世界范围内有着卓越的表现,岚图在品质、性能、设计、智能化方面均领先传统欧洲品牌。”伊比利亚半岛最大的汽车集团Salvador Caetano集团CEO曾这样评价。

“从武汉到杭州,全程高速,开着空调,中间只在服务区充了一次电,一杯咖啡的时间,电量从13%充至81.5%。”此前,岚图汽车CEO卢放在武汉前往杭州途中测试岚图知音,验证其性能。据介绍,岚图知音超长续航里程续航达901公里,若车主每日通勤需行驶50公里,那么单次充满电足以支持3周通勤所需。

今年4月,岚图汽车正式发布Let's VOYAH“共岚图”出海战略。按照规划,到2030年,岚图汽车海外营销和服务网点突破500家,累计海外销量突破50万辆。

80余款“聪明的车”齐聚武汉竞技



一辆新款岚图梦想家正在参加自动泊车(AP)专项赛。(湖北日报通讯员 李焯 摄)

湖北日报全媒体记者 谢慧敏
通讯员 孙亚云 高玲玲

12月19日,为期3天的2024全国智能网联汽车测试赛总决赛在武汉智能网联汽车测试场开幕,来自全国各地的100支参赛队伍、40多个品牌、80余款“聪明的车”齐聚武汉经开区,围绕自动驾驶、智能化、城市NOA(自动辅助驾驶)、车联网安全比拼技能,参赛规模刷新该项赛事纪录。

作为国内最具规模与影响力的智能驾驶专业测试平台,全国智能驾驶测试赛自2021年起已成功举办四届,共吸引600余支线下及线上队伍、逾百款车型参与角逐,形成了涵盖自动驾驶至智能网联全领域的激烈比拼,彰显出中国智能驾驶技术的蓬勃发展。

今年是全国智能驾驶测试赛第二次在武汉举行总决赛,吸引长城汽车、岚图汽车、理想汽车、长安汽车、江苏理工大学、联通科技公司、北京汽车网络安全学院等国内车企、高科技企业和高校参加,线下参赛队伍首次超过100支。

当天下午,湖北日报全媒体记者在武汉智能网联汽车测试场看到,一辆Smart精灵正在参加自动紧急制动(AEB)专项赛,正前方是一个白色充气的汽车模型作为测试障碍物。比赛开始后,只见Smart精灵紧跟一台引导车,以60公里/小时的速度直线行驶,当前方车辆遇到障碍物突然变道,后方Smart精灵随即启动自动刹车系统紧急制动,在距离障碍物1米左右的位置稳稳停住。

不远处的自动泊车(AP)测试区,一辆全新岚图梦想家乾崮版正在比赛。只见驾驶员启动自动泊车并离开,车辆方向盘开始自动转动,并通过小幅前进、后退调整位置,不到40秒就顺利停入斜列车位。“普通车位一般20到30秒就能完成泊车,如果遇到断头路车位等复杂情况,1分钟内也能顺利完成。”岚图汽车智能驾驶工程师任聪说。

为提升我国汽车智能网联水平,本届赛事首次设立城市NOA专项赛,对量产车搭载的城市高阶辅助驾驶功能,包括自动进出匝道、等待红灯、自动超车、自动避让行人及车辆等进行真实道路测试。当天,来自武汉经开区的岚图梦想家参加了城市NOA专项赛,从智能网联测试场到武汉体育中心往返,约40公里的测试道路,涵盖高速、高架、城区等多个场景。途中,驾驶员仅双手轻搭方向盘,车辆就自主完成掉头、左转、避让车辆、等待红灯等功能,全程零人工接管,行驶宛如“老司机”般丝滑。据悉,此次主场“作战”,岚图汽车派出了全新梦想家、知音两款车型,将在自动紧急制动(AEB)、自动泊车(AP)等多个项目中参与比拼。

“新能源汽车的上半场是电动化,下半场是智能化。”2024全国智能驾驶测试赛总决赛裁判长、中电车联网安科技有限公司首席科学家秦玉学表示,希望通过此次比赛,激励更多车企提升智能驾驶系统能力和水平,推出更多满足消费者需求的技术与产品,助推我国在全球汽车产业竞争格局加速重构的进程中占据先机。

累计投资超4000次

湖北国资母基金投资活跃

湖北日报讯(记者肖丽琼、通讯员李宸、张晶)12月18日从长江产业集团获悉,该集团发起设立的100亿元长江创业投资基金和400亿元长江产业投资母基金,参与设立基金188只,实缴规模超5500亿元,基金项目投资累计超4030项。

今年4月,由华中科技大学与长江产业集团联合主办的“创投进高校”活动上,华科大朱明强教授及团队的光刻胶项目备受关注。光刻胶是一种感光材料,用于芯片制造的光刻环节,工作原理类似于照相机的胶卷曝光。当技术发展到深紫外(DUV)光刻阶段

后,光刻胶对光源敏感度不足,如能破解这一技术难点,将大大降低制造难度和成本。敏锐发现项目的转化潜力后,长江产业集团楚天凤鸣基金团队开始频频拜访技术团队,从核心专利归属、生产模式、下游对接、财务规划、融资方案等方面提供专业建议。今年5月,武汉市太紫微光电科技有限公司顺利注册,标志着该项科技成果正式迈出产业化的第一步。

随着湖北企业科技创新进入密集活跃期,湖北创业投资母基金的活跃度不断提升。长江产业集团常态化开展“凤鸣基金走进高校”“凤鸣基金走进

实验室”,广泛挖掘“前瞻技术”“水下项目”。在光电子信息、新能源与智能网联汽车、智能制造、北斗和生命健康等重点产业领域,长江产业集团共设立子基金127只,聚焦专精特新科技型中小企业,累计投资项目1900项。其中,所投项目97%为科技型中小企业,78%为国家高新技术企业。通过投资,先后培育150余家“金种子”上市后备企业,100家支柱产业细分领域“隐形冠军”,130余家专精特新“小巨人”企业,近100家“瞪羚企业”,基本实现对湖北省重点产业优秀科创企业全覆盖。

无形“知产”变有形资金 武汉发行多笔知识产权债券

湖北日报讯(记者刘畅、通讯员沈世曼)近日,由武汉融资租赁有限公司推出的第二期知识产权证券化产品在深圳证券交易所成功发行。这种以知识产权作为底层标的物发行的知产债券具有比贷款利率更低、使用方式更加灵活的优点。

本次发行规模7500万元,票面利率2.39%,创华中地区知识产权证券化产品最低利率水平。该产品突破传统融资方式限制,化“无形”知识产

权为“有形”流动资金。

湖北工建科技产业投资有限公司就是这次成功发行的受益者,3500万元的知识产权债券缓解了现金流的压力。该公司是国家高新技术企业、省级专精特新企业。企业分管财务的相关负责人介绍,知产证券化的融资将投入企业正在实施的多个科技创新项目中,在各级对知识产权证券化产品的扶持补贴下,本次融资成本总体低于常规贷款。

据了解,知识产权证券化的最大特点,是在取得融资的同时,保留对知识产权的自主性。

2023年12月,武汉融资租赁有限公司发行华中地区首单知识产权证券化产品,截至目前,两期知识产权证券化产品累计发行规模1.8亿元,主要面向本地专精特新企业进行定制化融资,惠及东湖高新区及省内9家高新技术企业,涉及知识产权49项。

天门检察:推动整治外来入侵物种

天门市内河流纵横交错,湖泊密布,特别是天门城区有东、南、西、北四湖。天门市检察院接到“益心为公”检察云平台志愿者反映,称市区湖泊和多个乡镇存在外来入侵物种加拿大一枝黄花、福寿螺,破坏了农作物生存环境及当地生态平衡。天门市检察院公益诉讼部门干警运用无人机航拍等方式对外来入侵物种规模及其危害程度开展系统调查,同时邀请人民监督员、政协委员、“益心为公”检察云平台志愿者、专家学者及职能部门代表实地举行

公开听证。

收到检察建议和磋商函后,相关行政机关牵头召开专题会商会,制定天门外来入侵物种防控工作方案和普查实施方案,共同清理加拿大一枝黄花800余亩、福寿螺200余亩。“检察机关通过公开听证、专家咨询方式,寻求防治入侵物种的最佳方法,同时以点带面,推动全域防治工作,有效保护生物多样性,推动当地民生持续健康发展。”省检察院汉江分院相关负责人表示。(邓惠婷 张妹羽 郭乐)

当阳供电:“纪检+工单”助力服务优化

“师傅您好,您之前反映的用电故障问题是否得到了解?有没有意见和建议?”12月10日,国网当阳市供电公司纪委工作人员对客户工单进行抽查回访,了解客户意见,这是该公司纪委助力优化供电服务、提升用户获得感的一个缩影。

今年以来,该公司纪委为落实“一切为了供电好”工作目标,全面开展工单调研,深入业务部门进行询问走访;全程跟踪工单处理,主动参与现场直查,找准问题根源、指出管理短板、明

确事件定责、穿透作风问题,督促改进;全量监督整改落实,依据工单中反映出的各类问题,督促相关责任单位制定详细全面的整改措施,确保问题得到彻底解决,不留任何隐患。

通过“纪检+工单”监督,公司及及时发现和解决了服务过程中作风漂浮、服务意识淡薄等容易忽视的问题,客户投诉率管控良好,满意度大幅提升。下一步,该公司将继续坚持“以客户为中心”,高效推进供电服务进一步优化。(熊沫)

东风商用车轮智能工厂投产

湖北日报讯(记者余宽宏、通讯员叶航)12月18日,东风汽车底盘系统有限公司商用车轮智能工厂在十堰工业新区正式投产。

据介绍,该项目是东风汽车零部件(集团)有限公司“6+1”系统化核心业务,项目投产后将具备年产50万只内胎钢车轮、180万只轻量化无内胎钢车轮、18万只锻造铝合金车轮的生产能力,实现年产值25亿元以上。

十堰市张湾区委负责人介绍,东风汽车底盘系统有限公司商用车轮智能工厂项目是该企业全力支持东风十堰基地转型升级的重大成果,也是政企合作的标杆典范,对推进智能制造、绿色低碳发展、发展新质生产力具有重要意义。工厂建设期间,张湾区建立“一对一”包联服务机制,协调做好项目审批、用工、用能等要素供给,为项目早建成、早投产、早达效提供有力支撑。

来凤推出加装电梯“一件事”服务模式

近年来,来凤县以“高效办成一件事”改革为契机,通过一窗受理、集成服务、流程优化、数据跑路、帮办代办等举措,推出加装电梯“一件事”,持续优化加装电梯审批流程。

既有多层住宅加装电梯审批涉及部门多、手续繁杂,业主“来回跑”“反复跑”问题较多。为加快增设电梯项目申报审查进程,来凤县在政务服务大厅设立“加装电梯一件事”受理综合窗口,将原本分散在住

建、市场监管等不同地方的办事窗口进行合并,形成一个统一的集中式服务窗口,让企业群众只跑一次就可完成审批手续。有效解决办事群众多头跑、多次跑的问题,节约时间和精力成本。

下一步,来凤县将继续努力,推进“一站式”加梯服务,不断优化营商环境和服务好人民群众,为城市建设作出更大贡献。(彭峰 周楷宸)