

我省最大智慧梁厂启用,70吨巨梁——流水线上跳“桑巴” 空调房里蒸“桑拿”

文/图 湖北日报全媒体记者 戴辉 通讯员 潘庆芳 周光红

70吨巨梁在24条流水线上行进自如,焊接、浇筑、拆模均由智能设备“领舞”,进入智能蒸养的空调房里享受“桑拿”,全程只需几人操作……这是湖北日报全媒体记者在武汉高速智慧梁厂看到的景象。

5月21日,参加深度推进湖北公路水运平安百年品质工程建设现场会的代表,走进这个湖北最大智慧梁厂,见证梁厂正式投用,感受科技创新带来的神奇。该梁厂由湖北交投武大公司、湖北交投建设集团投资1.8亿元建造。

地处江汉平原的武汉高速软地基多,其天门西段、东段桥梁占比分别达到73.1%、71.9%,箱梁是其关键部位,制梁至关重要。在位于天门市汪场镇的智慧梁厂,只见里面占地约300亩,几栋白色厂房矗立。走进60米长的钢筋加工区,只见智能数控弯箍设备“埋头苦干”,将钢材拉出各种造型。别看这些设备个头大,但干起活来一点也不糙,它们的加工精度可以达到毫米级。在钢筋加工安装一体化设备及信息化系统加持下,最终实现钢筋加工、配送、安装自动化。

“以前模板都靠人工搬运,劳神费力,现在模板都能自动行走。”湖北交投建设



智慧梁厂的喷淋系统在给箱梁降温养护。

集团项目经理杨建波指着移动台座说。指挥台座前后左右跳“桑巴”的,是安装在其中的位移传感器,能够实现每道工序数据的自动采集。同时,横移小车采用了多轮组跨轨技术,安装智能感知系统,遇到障碍物时还会聪明地避让。

混凝土浇筑,是制梁的关键,智慧梁厂采用智能鱼雷罐加智能布料机一键运输布料的方式。说话间,只见头顶上白色的鱼雷罐从环形轨道驶来,将3立方米的混凝土倒入黄色智能布料机内,随后混

土倾泻而下,倒入模具中,在振捣中再次跳起“桑巴”,直至被均匀熨平。杨建波说,控制模板上有52个智能变频振捣器,既能自动记录模板的合开时间,又能智能选择振动的时序、强度,将制梁精度控制在毫米级。

在这个智慧梁厂,箱梁还可享受“桑拿”。

眼前,一字排开的10个白色集装箱是智能“桑拿”室。“每小时上升不超过10摄氏度,温度升至45摄氏度后,恒温保持

8小时,均由系统自动控制。”杨建波说。只见重达70吨的箱梁进入蒸养室,在里面“舒适享受”——升温、恒温、降温以及恒温恒湿养护共计24小时。使用的蒸汽通过燃烧生物质颗粒产生,采用多台生物质蒸汽发生器编组并联合输送,比传统方式更环保。

张拉,是为了给箱梁预应力。以前张拉要靠人工吊挂千斤顶的方式。现在,只见橙色的智能张拉机器人左右拉拽,夹持、张拉、退锚、退顶……整个过程轻松精准、一气呵成,每条生产线可减少一半人工。

“梁场”变“梁厂”,虽只有一字之差,但“含金量”颇高。湖北交投武大公司负责人称,在这里,制一片梁从10天缩短至3天,每天能生产24片箱梁,人员减少三成,效率提高二倍,有效降低安全风险。

“湖北高速公路建设通过数字化转型,已迈入智造时代,大幅提高工效和产品质量,打造平安百年品质工程。”省交通运输厅一级巡视员姜友生说。

武汉高速天门段项目全长80公里,总投资178亿元,是湖北首条双向六车道国高网,全线预计2026年建成通车。届时,天门至武汉将实现1小时直达。

湖北规上道路货运企业总量居全国第四

湖北日报讯(记者戴辉、通讯员潘庆芳)5月20日从省交通运输厅道路运输事业发展中心获悉,今年以来,全省规上道路货运企业新增195家,达到697家,规上企业总量位居全国第四、中部第二,居全国第一方阵。

规上物流企业数量的增长,显示交通物流增长质效提升。在汉宜高速氢能生态示范线上,30辆49吨东风氢能重卡绿色运输,一个月总里程超过10万公里,实现了减碳超过100吨的目标;在荆门智慧冷链物流园项目建设现场,一座座冷库、仓库、办公楼拔地而起……一幅幅生动图景,显示出道路货运企业加速奔跑,为经济增长注入动能。今年一季度,湖北规上道路货运企业共

完成货运量9985.43万吨,货物周转量149.98亿吨公里,同比分别增长58.36%、37.03%。

为培育和壮大道路货运企业,省交通运输厅出台道路物流物流企业奖励政策。通过采取政策帮扶、纾困解难、整合资源、示范创建等措施,推进“助企纾困”和交通物流再贷款政策落实,目前已兑现道路物流企业发展奖补资金7000多万元。该厅还开展“强链补链延链”专项行动,引导规上道路物流企业转型到多式联运等新业态。目前,湖北对创建成功的国家多式联运示范工程,给予每个2000万元的奖补资金,助力物流枢纽体系建设实现新突破。武汉已纳入国家综合货运枢纽补链强链首批城市。

武汉首个区级就业创业政策智能匹配平台上线

湖北日报讯(记者成榕兴、通讯员蔡倩、朱星)一个微信小程序囊括了全区19项就业创业支持政策,企业和个人只需勾选个人信息,就能一键匹配到适合自己的政策,并了解申报标准和补贴金额。5月16日,武汉市东西湖区人社局上线“东西湖区就业创业政策通”微信小程序,成为全市首个区级就业创业政策智能匹配平台。

打开“东西湖区就业创业政策通”微信小程序,首页界面上个人用户的个人信息包括了高校毕业生、创业者、就业困难人员和重点就业群体四个大类。在高校毕业生中,记者勾选了“应届毕业生”字样,同时输入个人姓名和手机号,马上匹配到了当前所能享受的就业创业补贴政策。

结果显示,应届高校毕业生目前可享受“三大行业”创业补贴、一次性吸纳就业补贴等多项“福利”。“三大行业”创业补贴主要针对武汉市毕业两年内高校毕业生从事养老、家政服务和现代农业的创业者,可连续2年给予总额不超过8万元的补贴;一次性吸纳就业补

贴针对应届高校毕业生前往中小微企业就业且签订1年以上劳动合同并按规定缴纳社保的,可按照每人1000元标准分别给予个人和企业一次性吸纳就业补贴等。

此外,根据系统查询可知:离校两年未就业的高校毕业生进行灵活就业登记后,可享受673.19元/月/人的社会保险补贴,最长补贴时间不超过2年。对于毕业五年内的高校毕业生,可享受每人5000元的一次性创业补贴,以及最高不超过500万元的创业担保贷款。

武汉应届高校毕业生万博洋介绍:“有了这个系统,不仅可以一键查找匹配,还提供了人工咨询服务,真的非常方便。”

东西湖区人社局负责人介绍,新系统对全区现行的就业、创业政策进行了全面梳理、精准拆解,并对政策适配人群进行了精准画像,通过智能算法自动分类匹配,提升了政策查找的高效性和智能性,也有效提高了政策的兑现率和直达率。

三峡人家景区游客量创新高



三峡人家景区的巴王寨土家民俗歌舞表演吸引了众多游客。(湖北日报通讯员 许乐康 摄)

湖北日报讯(记者周泉、通讯员张吉华)乌篷船停泊在龙津溪口,身着盛唐服饰的少女在水边槌洗衣裳,渔家悠然撒网捕鱼。5月20日,宜昌三峡人家景区,新推出的实景演出吸引众多游客观看。土家吊脚楼上,“土家婚嫁”表演正在进行,游客接绣球、喝喜酒、吃喜糖,不亦乐乎。

今年初,三峡人家新推出的户外山水实景演出持续“出圈”。“五一”小长假吸引游客11.9万人次,刷新2019年历史最高纪录,再创新高。“五一”过后,景区热度不减,游客日接待量超6000人次。

地停通专治死角盲区

150个地下停车场将不再“断网失联”

湖北日报全媒体记者 刘天纵 通讯员 许国胜

相比于高端大气的写字楼、车水马龙的商业街,地下停车场的手机信号差问题,一直饱受市民诟病。

如何既提升信号质量,又降低建设成本,迅速补齐城市网络短板?中国电信湖北公司(以下简称湖北电信)组织专家团队技术攻关,全国首创了新型地下网络优化设备“地停通”,让地下停车场批量化“信号满格”成为现实。

武汉市武昌区千家街的金涛铭座小区,建成已近20年,进入地下停车场就“断网失联”,让小区居民颇为无奈。

5月20日,记者随湖北电信运维团队赴该小区复查网络状况。看到电信“绿马甲”登门拜访,小区物业负责人热情地打开了栅栏门。“通网就是通人心,小区居

民安装新能源汽车充电桩,不用再为扫码没信号发愁了。”

金涛铭座小区地下停车场有两层,湖北电信于近日完成网络升级改造。现场测速结果显示,4G和5G信号全程满格无死角。其中,5G平均下载速率超120兆,4G平均下载速率较改造前提升50%。

在地下停车场电梯间,3个快递盒大小的灰色方盒闪着绿灯,它们就是“地停通”核心设备。

“地下空间网络覆盖一直是通信行业的痛点。”湖北电信云网优化运营中心无线建设支撑中心副主任章勋介绍,地下空间的深度和建筑物的厚度,甚至地下空气的温湿度,都会对无线信号产生影响。因

此,必须建一条信号“引流渠”,帮助室外宏基站信号下沉。

为响应工信部等十一部门《关于开展“信号升格”专项工作的通知》要求,湖北电信开发了具有自主知识产权的“地停通”产品,于2024年1月开始规模化部署。“地停通”的信号源于附近通信基站,由信号“接收单元”“转换单元”“发射单元”三部分构成,其设备尺寸小巧,便于工程施工,且支持无线和有线信号耦合,可实现4G+5G双模块高性能组网,降低建设成本50%左右。

此前,地下停车场多采用“光纤+射频电缆”的传统室内分布式网络覆盖方式。据测算,1万平方米地下空间,用传统方式覆盖,成本投入需4万

至6万元;采用“地停通”,成本只要2万至3万元。

随着现代城市发展,地下空间作为建筑标配,除停车场外,还经常作为商铺、娱乐场所、办公空间使用。今年,湖北电信将全面开展“地下信号大作战”,专治地下死角盲区,推动地下停车场安防识别、烟雾火警监控、新能源汽车地下公共充电桩布设、电动自行车安全充电等应用。

章勋表示,目前,“地停通”已覆盖武汉50个小区。年底前,湖北电信将推动全省150个小区地下停车场“信号升格”,并联动开展智慧停车、智慧安防、智慧电梯、智慧社区等建设,提升百姓数字经济时代获得感。

中铁十一局获授“中国建造铁路工程品牌企业”

湖北日报讯(记者林晶、通讯员杨新凯、杨光)5月11日,在2024年中国品牌日活动上,中国施工企业管理协会发布了中国建造品牌企业,在鄂央企中铁十一局获授“中国建造铁路工程品牌企业”,成为铁路领域获此荣誉的两家企业之一。

这是该协会首次发布中国建造品牌企业,涵盖了工程建设行业45家中国建造品牌企业,涉及房建、公路、铁路、轨道等多个领域。

中铁十一局“因铁而兴、由铁而强”,参建了新中国成立以来几乎所有的重大铁路

工程,包括世界海拔最高、冻土里程最长的高原铁路——青藏铁路,世界首条沙漠铁路环线——若(羌)和(田)铁路,中国第一条时速350公里高铁——(北)京(天)津城际,中国首条时速350公里跨海高铁——福(州)厦(门)高铁,中国高铁进入欧洲市场第一单——匈(牙利)塞(尔维亚)铁路等一大批标志性工程。该公司已近30次荣获国家铁路信用评价A级,见证了我国铁路技术从跟跑到领跑、从追赶

到超越的飞跃式发展,为打造“中国高铁”名片作出了突出贡献。

宜昌:专项检查守好用电“公平秤”

5月17日上午,国网宜昌供电公司城区供电公司联合宜昌市伍家岗市场监督管理部门对辖区内的居民电表开展专项检查,进一步宣传“精准计量、明白用电”理念和网格服务,让居民用上放心电、安心电。

此次监督检查结合辖区实际情况,随机抽取小区楼栋居民电表的使用情况。检查组先来到伍家岗区城市旅游客厅小区,针对电表表的表箱设备、封签、标志、接线以

及电流电压情况进行了逐一检查,并查看居民电表安装前的首次强制检定情况,是否贴有强制检定合格标签。

据悉,宜昌各街道辖区内均配备电力网格员,随时查看、接收辖区内用户反映的用电信息,24小时在线为居民提供贴心电力服务,为市民、企业与供电部门架起连心桥,最大限度解除群众用电的后顾之忧。

(胡宇洋 彭懿)

鹤峰:推进项目“一网统管”改革

近年来,鹤峰县以优化营商环境为抓手,探索项目“一网统管”改革,对项目进行系统化、精细化、动态化、全周期管理。

5月13日,鹤峰县燕子镇杨溪线改扩建工程项目施工正酣。该项目前期因无资金来源,未能立项审批,建设停滞不前。通过“一网统管”平台,县发改局协调有关部门,将其纳入新增农村公路计划,目前项目正有序推进。

“一网统管”平台能监管项目审

批、建设、竣工等全周期流程,同时提供数据分析服务。可推进项目报送及时精准,并收集在建项目征地拆迁、规划调整等信息。”鹤峰县发改局党组书记田汉介绍。

2023年,鹤峰县作为全省“一网统管”改革试点先行区,通过“一网统管”平台录入重点项目21个,项目总投资30.54亿元。开展项目调度13项,解决项目用地问题6个,落实项目资金4个,破解征地拆迁问题8个。

(朱强瑞 龙炳浩)

恩施市社区“全岗通”提升基层服务效能

“几项业务一次办好,给你们点个赞!”近日,在恩施市金子坝街道金马社区综合服务中心,办完业务的居民熊艳艳一脸轻松地说。

2023年起,金马社区以提升基层干部服务能力为突破口,推出“全岗通”工作机制。通过提升社区工作人员综合能力,使其达到“一专多能、全岗都通”,做到社区业务一人通办、居民事务一次性办结。“全岗通”的实施,让更多人员从长时间坐班中解脱出来,有更多时间从事其他民生类的服务。”社区工作人员潘妮娜

说。

“全岗通办公后,我们在腾出来的办公空间设置便民服务角、社工加油站、读书角等,把社区打造成像家一样的幸福港湾。”金马社区党总支书记陈夫胜介绍。也是金子坝街道今后基层治理的重点项目。”金子坝街道办事处党工委表示,力争用两年时间让街道所有社区实现“全岗通”服务全覆盖,打通服务基层社区群众的最末梢。

(朱鸿 周珍珍 黄玫瑰)

更贴心更畅通 江岸法院营商环境优无止境

“法官工作室开在门口,对企业来说真的是‘定心丸’。”在良友红坊文化艺术园区,园区商户向值班法官咨询后说道。为精准对接企业需求,武汉市江岸区人民法院深入企业生产经营一线,主动走访浙商大厦、创立产业园等楼宇园区,开展“法治体检”,针对企业用工不规范等问题发送司法建议22份,帮助企业“风险减量”。

“发展有所需,法院必有为。”围绕江岸区做强金融、商贸两大产业,大力发展科创服务业目标定位,江岸区人民法院打出一系列“组合拳”。

今年3月,从事金融审判的专业化法庭永清法庭提档升级,全面整合金融审判资源,实行“调立审”一体化模式。

发挥知识产权“三合一”审判优势,做大协同保护朋友圈,高效审理案件,挽回被害企业损失近5000万元。

理念一新天地宽。管责、管案、管人,从立案前端、审判中端、审理云端、执行末端等环节多点发力,切实推动涉企案件办理全流程提速;2023年以来涉企案件平均办理时长压缩至50天,较上年同期压缩10.84%。

诉讼服务大厅,表格化要素式起诉状、答辩状模板放在最醒目位置。

区矛调中心,安薪护企劳动争议调解室内的值班法官热情接待前来咨询的群众。

“执行+公证”协作机制,让执行规范化“可见”“可触”。

从“只跑一次”到“一次不用跑”,办事之路越变越短;从“人工受理”到“数字赋能”,服务速度越变越快……“变”中见“便”,折射出江岸区人民法院持续优化营商环境的探索和创新。

(姜秦阳)

洪湖:政务服务“莲心办”进社区

近日,洪湖市政务数据局联合多个行政审批职能部门,在新堤街道人民路社区成功举办了第二批“莲心办”政务服务进社区系列活动。活动旨在由被动服务变主动服务,打通服务群众“最后一公里”。

活动现场,涵盖了灵活就业人员参保、退休待遇认证、残疾证办理、城乡居民医疗保险参保登记、门诊慢特病病种待遇认定、敬老乘车卡办理等多项高频政务服务事项。

“我最近就一直在操心残疾证过期了该怎

么办,想不到你们就上门来办证了,这个“莲心办”进社区活动真是太好了。”家住人民路社区的王大爷高兴地说。李奶奶是一位行动不便的老年人,她原本担心无法亲自前往现场办理敬老乘车卡。当得知有上门服务后,她兴奋地说:“你们的服务真是太周到了,真正做到了服务到家!”

活动现场,工作人员还收集了群众的意见建议,认真倾听、记录每一条反馈。据统计,此次活动现场共接待咨询百余人次,现场办理各类事项32件。

(付宗杉)