

养护桥隧1万余座、公路1万多公里

武汉“工程卫士”把活儿干到全世界

湖北日报全媒记者 李源
通讯员 况昕昀 朱文凯

人生病了要看医生，桥梁、隧道、公路等大型建设设施要在几十年甚至上百年里安全、稳定使用，也需要定期维护和检修。

位于武汉市武昌区的中交特种工程有限公司(以下简称“中交特种”)，是国内首批专业从事基础设施加固养护运维的企业，被誉为“桥梁医生”“工程卫士”。

该公司成立20年多来，累计守护桥梁、隧道1万余座，公路1万多公里，不仅在全国30多个省区市留下足迹，还沿着“一带一路”把生意做到海外20多个国家和地区。

一次养护可为工程“延寿”20年

鄂黄长江大桥于2002年10月通车，是连接鄂州、黄冈的交通要道。目前，中交特种正在为其开展斜拉索、主塔维保等工作。

11月5日15时，湖北日报全媒记者随中交特种工作人员踏访鄂黄长江大桥。

车辆从鄂州方向驶上桥面，部分车道已经被桩桶隔开，两座主塔下方均搭建起“π”字形防护平台，工作人员正在对主塔进行表面处理。

距离黄冈上桥处最近的斜拉索上，一台施工吊篮缓缓爬升，两名高空作业人员开始打磨斜拉索表面，并缠绕新的保护胶带。

鄂黄长江大桥维保项目技术主管钟志桥介绍，大桥通车至今已满23年，236根斜拉索经过风吹日晒，自带的保护层出现龟裂，如果不进行处理，雨水、湿气通过裂口侵入钢缆，可能会导致钢丝锈蚀甚至断裂，威胁大桥安全使用。“工人们把龟裂的表层磨掉后，缠绕中交特种自主研发的保护胶带，相当于为斜拉索穿上一件防晒、防风、防水的冲锋衣，可以保证斜拉索在未来20年里稳定工作。”

由钢筋混凝土构成的两座主塔，表面没有保护层。此次维保，使用的涂覆材料可显著提升混凝土表面密实度和抗压强度。钟志桥说，维保完成后，紫外线、雨水、大风等物理侵害就无法“侵入腠理”，这项维保工作也能确保主塔在未来20年里安全无忧。



中国团队为孟加拉国邦戈邦都大桥桥面实施维修作业。(受访单位供图)

为每项工程建立“电子病历”

李勇从事高空作业已有10个年头。他说，过去给桥梁悬索和斜拉索做保养，靠卷扬机把吊篮拉到半空，人工为斜拉索缠包保护胶带。

如今科技发展日新月异，吊篮上集成行走、缠包和控制智能设备，高空作业人员的角色变为“机械保姆”，确保设备稳定运行。

上个月，由中交特种负责实施的阳逻长江大桥的路面维保工程顺利完成。实施过程中，科技助力也成为一大亮点。

“阳逻长江大桥限速每小时80公里，工人施工时，车辆就从身边呼啸而过。”阳逻长江大桥路面维保工程项目经理王清潭说，为确保项目顺利推进，道路封闭时运用了智能

桩桶。安装在桩桶上的北斗定位模块实时生成数据，通过后台发往各大导航软件，司机驾车驶上阳逻长江大桥前，APP就会发出提醒：“前方左侧道路路封闭施工，请注意安全！”

不仅如此，中交特种参与研发的沥青摊铺设备精细化程度很高，可以自动识别路面沥青损坏程度，只剥离表层，不伤及内里，“这样做好处是显著降低作业量，提升施工效率的同时压减施工成本”。

中交特种科技管理部负责人王伟说，20多年来，企业在科技创新领域投入大量研发成本，在高质量完成施工的同时，还获批250多项国家专利、30余项软件著作权，形成60多项工法。

近年来，中交特种自主研发了基础设施智慧养护系统，把养护对象当作病人，在诊

断治疗过程中形成专属“病历”。“每座桥梁、每条隧道和每条公路在系统里都有一个数字孪生模型，不仅管当下，更管长远。”王伟说，建立数字化模型，让中交特种在一定程度上具备预测能力，一座桥在使用过程中可能存在于哪些薄弱环节，什么时候应该检测、维保，企业都能给出精准预判。

沿“一带一路”推广“武汉经验”

不久前，中交特种收到好消息，该公司在中东地区中标一项价值数亿美元的公路养护项目。

从最初专业公司旗下从事基建项目维保工作的中港二航局结构加固室，到把业务拓展到全国30多个省区市，再到全世界找活干，中交特种的业务版图持续扩张。

孟加拉国邦戈邦都大桥是东南亚最大的桥梁之一，主桥部分全长4800米，是孟加拉国东西部政治和经济连接纽带。

2011年，中交特种承接邦戈邦都大桥的专业化维修工程。维修过程中，中国团队的工作态度、施工效率得到孟加拉国交通部门充分肯定。

工程完工后，孟方主动提出将邦戈邦都大桥交给中交特种长期运维：“中国团队的桥梁加固理念先进、技术精湛，解决了邦戈邦都大桥的结构风险问题，为大桥安全运营提供了坚实保障。”

如今，中交特种在海外实施的工程越来越多，不仅修桥补路，还参与诸如摩洛哥卡萨布兰卡港磷酸盐码头修复、哥斯达黎加32号公路扩建与修复、菲律宾马尼拉湾填海造陆等多个项目。

从全球范围内来看，大型基建项目是拉动经济增长的主引擎，对于已经建成的项目来说，要在未来很长一段时间内确保其平稳、安全使用，维护保养必不可少。这些项目，为专业从事基础设施维护保养的企业提供了业绩增长点。

中交特种党委副书记、总经理赵东奎说，展望未来，公司将坚持一只眼睛向内看、一只眼睛向外看。一方面发挥工程经验多、技术实力强的优势，守护更多国内路桥隧项目，一方面积极响应共建“一带一路”倡议，承建更多海外工程项目，让全世界看到中国基建实力强，基建维保实力更强。



湖北日报讯（记者张倩倩、通讯员兰子君、张文君）11月8日至9日，第三届“寻汉汉”城市街头篮球挑战赛在武汉市江汉路步行街举行，来自全国各地的32支球队展开角逐，将城市地标变成充满激情的街头球场。

9日下午，秋雨绵绵中，球迷们把江汉路广场的临时赛场围得水泄不通，很少有人中途离场。这一刻，江汉路成功地 will 将体育赛事人气流量转化为肉眼可见的城市活力。

赛事亮点当数中国街头球传奇周锐与NBL职业球员黄一鸣领衔开展的百分大战。两位本土冠军球员加盟，让这场街头赛事星光熠熠。

“小时候一说逛街，必来江汉路。”周锐感慨，这里承载着他的青春记忆。在武汉生活十年的黄一鸣也表示，作为武汉人流最密集的地方，江汉路运动氛围越来越浓厚。球员李沫从小在江汉路商圈生活，“感觉自己 and 江汉路一起蓬勃成长！”他说，街头篮球与江汉路的烟火气格外契合。

江汉区的运动基因在清末民初便已生根发芽。从汉口精武体育会落户，到上世纪20年代华中运动会佳绩；从新华路体育场见证湖北足球辉煌，到1958年建成武汉首批室外灯光篮球场——体育，始终在这片土地上生生不息。

深厚的历史积淀，孕育了扎实的体育根基。江汉区不仅被教育部认定为全国校园足球试点县（区），还拥有50所国家及市级足球特色学校，培养了近60名国字号和职业队队员。

以此为基础，江汉区大力推进文体旅融合创新实践。去年6月，拜仁刚拿下德甲冠军，江汉区就在江汉路举办首届全球足球IP嘉年华；7月，江汉区足球主题青训教育活动再度在此亮相。这些创新举措，为百年商街注入不竭动力。

江汉区江汉路步行街投资公司招商策划部经理郑鼎恒表示，选择在江汉路办赛，正是看中这里庞大的年轻人流量，希望通过潮流赛事带动商圈消费，实现体育与经济双赢。

“十四五”期间，江汉区地区生产总值增速持续领跑中心城区，以体育赛事为媒介，该区正将体育与潮流文旅、商贸消费相融合，为城区发展注入新动能。

践行嘱托一年间

牢记殷殷嘱托 抬升发展标杆

建设银行湖北省分行2025年新增800亿元信贷助力支点建设

深秋的荆楚大地，稻浪翻涌、硕果盈枝，一派丰收盛景。2024年11月4日至6日，习近平总书记考察湖北，走进这块风起云涌的改革沃土，思考部署中国式现代化湖北篇章。

这是一个敢闯敢试的地方，这是一个奋发进取的时代。孝感、咸宁、武汉，博物馆、村庄田畴、创新平台，一域观全局。由湖北之行洞见改革开放的万千气象，

思索中华民族的阔步向前。

一年来，建设银行湖北省分行(以下简称“建行湖北省分行”)深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神，紧扣习近平总书记考察的领域，扎实做好各项金融服务，新增信贷超800亿元，在服务企业转型升级、助力农民增收致富方面取得显著成效，为湖北支点建设注入强劲动能。

“两农”贷破解融资难题 嘉鱼蔬菜产业节节高

眼下，咸宁市嘉鱼县潘家湾镇十里蔬菜长廊一望无垠，一排排、一列列，满目青翠、生机勃勃。2024年11月5日上午，习近平总书记曾在这里与当地农民亲切交流。

蔬菜产业是富民产业。为了更好服务嘉鱼农业产业，今年4月起，建行湖北省分行作为全省试点，在当地大力推进农民个人信用价值和农村资产信用价值贷款，让农民、农村生产经营组织凭借信用，就可以获得10万元至1000万元不等的贷款。

“没想到仅凭个人信用就能拿到30万元贷款，资金难题就这么迎刃而解了！”站在绿意盎然的蔬菜大棚前，嘉鱼县潘家湾镇四邑村的“蔬菜司令”艾春章笑得眉眼弯弯。这位管理着500多亩蔬菜种植基地的“双料能手”，既是种植大户又是蔬菜经纪人。

“从申请到放款，两天就搞定了！”艾春章比画着说，“钱一到账，我立马就去采购化肥，资金周转就像流水一样顺畅。”如今，他站在丰收的菜畦边，看着一望无际的菜地种满了翠绿的甘蓝，脸上洋溢着幸福的笑容：“今年收成好，日子越来越红火，就像这满园的蔬菜，节节高！”

受益的还有湖北金润农业发展有限公司负责人。依靠“两农”信用贷款改革，他不再担心公司抵押物不足，而是依靠生产规模、技术认证等信用评分，从建设银行获得了500万元两农信用贷款，推动企业更新技术、扩大市场。如今，这家企业已经拥有8250亩蔬菜种植基地，年销售额超4700万元，成为当地农业产业的佼佼者。

“轻资产、宽信用、便利化”的信用贷款，不仅解决了农民的资金难题，更激活了农业产业的发展潜力。在嘉鱼县，越来越多的农民和企业正通过“两农”贷款，实现

着自己的致富梦想，书写着乡村振兴的精彩篇章。

今年以来，建行湖北省分行高度重视“两农”信用价值贷试点推广，成立工作专班，选派骨干专家到试点县支行(嘉鱼)挂职副行长。工作人员深入全县8个乡镇、79个村组632次，组织宣讲会89场。按照“先大户、后小微、再农户”全面摸排嘉鱼县“两农”经营主体1755户，通过“裕农信用贷”“善科贷”“农商贷”“种养贷”等11款产品对接“两农”平台，满足农企、合作社、农户、经纪人等不同主体差异化资金需求。

针对上游种植环节，该行以“客群”模式服务上游菜农，像春雨般滋润着田间地头“的菜篮子”，先后为金润农业、富德蔬菜合作社等数十家种植主体发放贷款近1800万元，让“菜篮子”装得更满、更稳。

在中游加工环节，该行化身“科技赋能者”，通过“善科贷”“善新贷”等特色产品，为湖北联创食品等多家企业注入智造基因。累计发放贷款超4000万元，助力企业升级生产线、提升竞争力，让“菜园子”变身“加工厂”，推动蔬菜产业向价值链高端攀升。

在下游流通环节，该行创新推出线上“农商贷”，像毛细血管般精准服务蔬菜经纪人群体。通过“短、小、频、急”的灵活融资模式，有效破解了资金周转难题，让嘉鱼蔬菜搭上快车，销往全国各地，真正实现“从田间到舌尖”的顺畅流通。

截至9月底，建行湖北省分行共计向嘉鱼县300多家农业生产经营组织与农户个人发放“两农”贷款1.74亿元，在全省10个试点区域中排名第一，有效缓解了农民个人和农业经营主体融资难、融资贵的问题。眼下，“嘉鱼经验”正在向全省推广。

统筹大中小企业 精准滴灌新质生产力

科技创新和产业创新是习近平总书记十分关心的领域。2024年11月5日，总书记走进武汉产业创新发展研究院，观看科技创新供应链平台成功案例展示和科技创新成果。

一年来，建行湖北省分行聚焦湖北省“51020”现代产业集群，不断优化科技金融服务质效。截至9月底，建行武汉光谷自贸区分行科技型企业贷款余额132.50亿元，较年初新增14.96亿元，余额、新增均保持同业四行第一。

武汉艾米森生命科技有限公司是一家专注于全球高发恶性肿瘤无创筛查领域的小微企业。今年9月，其凭借作为科技型中小企业的资质，成功从建行武汉光谷自贸区分行获得1000万元“善新贷”，有效缓解了企业日常经营周转的资金压力。

普宙科技有限公司成立于2015年5月。作为一家专注于无人机领域的高科技企业，该公司掌握了完整的无人机产业链核心技术，拥有独立专利权，集研发、制造、销售及服务于一体。其主营产品为工业级无人机，主要面向B端与G端客户。今年6月，该公司在扩大研发与市场投入的关键阶段，凭借着研发投入、创新成果等获评T2评级，顺利获得3000万元科技易贷，并于7月全部投放。

一年来，建行湖北省分行构建立体化服务架构，形成科技金融领导小组统筹、科技金融中心引领、12家科技特色支行及东湖高新区服务中心协同的三层服务体系，组建柔性协作团队，实现服务质效跃升。在评价体系与产品创新上，该行升级“专业化”评价体系，首创“星光STAR”标准与知识产权质押内评法，搭建“科创智慧大脑”数字化平台，让金融服务一键直达。

在服务不同成长阶段科技企业的产品线

条上，针对小微科技型企业，创新研发了“善科贷”“善新贷”“人才贷”“创新积分贷”等产品；以“科技易贷”“科技研发贷”“科技转化贷”等中长期产品支持企业科技成果转化；围绕核心企业提供供应链金融产品，为成长期科技型企业提供融资便利。同时通过并购贷款、基金、科创票据等配套融资产品支持成熟期企业延伸产业链、加大资本性投入等，实现产业协同发展。

截至9月底，建行湖北省分行科技型企业贷款余额1032亿元，较年初新增217.3亿元，贷款增速26.7%，服务客户覆盖长江存储、华星光电、武汉京东方等众多龙头科技企业。

助力文化产业兴盛 让千年文脉润泽民心

一年前的11月4日，习近平总书记来到孝感市云梦县博物馆参观出土秦汉简牍展。从刀笔留痕处，打开历史的画卷。

文明浸润于泱泱大国的筋骨血脉，熔铸于漫漫征途的坚实步履。习近平总书记目光长远：“要更好地向中华民族的伟大历史学习”，“让中华文明瑰宝永续留存、泽惠后人，激励人们不断增强民族自豪感和自信心”。

今年以来，建行湖北省分行深刻感悟发展文化产业的重要意义，积极践行“综合化、数字化、定制化、差异化、场景化”金融服务路径，着力“提升金融服务文旅产业质效”，助推湖北省文旅产业高质量发展。

坐落于恩施市中心的土司城，自1998年破土动工，2002年正式向世人揭开神秘面纱，2008年成功跻身国家4A级旅游景区行列。这座以土司文化为核心的历史文化景区，通过复原土司建筑群、再现土司生活场景，生动展现了恩施地区千余年的土司制度变迁，被誉为“中华土家第一城”。

然而，这座承载着厚重历史的古城，因