

临猗黄河大桥建设正酣 预计12月底合拢



▲巨龙磅礴跨大河 记者 薛俊 茹雅

运城晚报讯(记者 陶登肖) 郇阳之畔,黄河之上,一桥飞架南北,天堑变通途。“铛铛铛……”远远就听到各种金属撞击的声音,近日,记者站在大桥下的施工操作台旁仰望,我省最长的跨黄河大桥——临猗黄河大桥即将合拢。

临猗黄河大桥及引线工程项目是《山西省高速公路网规划》“三纵十二横十二环”的出省重要通道,也是国家高速公路菏宝线G3511的控制性节点工程,更是连接晋陕两省的12座公路桥梁中投资规模最大、桥梁长度最长的黄河公路大桥,由中国铁建投资集团投资、中国铁建大桥局施工。

“这里大桥距离地面高度还算是最低的,大约有80米。”中铁建大桥局临猗黄河大桥项目经理林再志介绍道。跟随林再志,我们搭乘工人的专用“电梯”,来到正在施工的桥面上。只见施工人员往来穿梭,各项工作有序进行。在不远处的临猗黄河大桥智慧建造中心,作业机械的位置信息、顶推过程中每个桥梁支座的受力情况、虚拟拼装等数据,实时显示在数字孪生沙盘屏幕上,实现施工全过程数据监测监控。

“一天一个样!”林再志感慨,全长5427米的大桥,更是破了4项世界之最,成为智慧高效的科技工程。

该项目总投资46.45亿元,路线全长20.914千米,主要建设黄河特

大桥5.427公里与陕西合铜高速顺接,引线工程长15.483公里,连接闻垣高速引线。目前,正在加紧进行顶推施工作业,山西侧钢箱梁顶推突破1826.5米,陕西侧钢箱梁顶推突破1794.3米。

“桥梁顶推法,是梁体在桥头逐段浇筑或拼装,用千斤顶纵向顶推,使梁体通过各墩顶的临时滑动支座面就位的施工方法。通俗来讲,‘巨无霸’梁体在岸上组装,再用大型机械推至桥梁支柱上。这种方法不需要支架和大型机械,工程质量容易控制,占用场地少,且不受季节影响。”项目负责人介绍说,“为解决顶推桥梁跨度大、组合高度高、重量大、连续顶推施工中因不均匀水平力出现的偏载问题,项目团队利用自动数据采集和可视化监控系统,通过计算机精准控制,将梁体同步控制在误差之内,成功解决了顶推过程中极易产生的位移和结构变形等复杂的技术难题。”

这里地形复杂,横跨两个国家级自然保护区、两个省级湿地自然保护区。最大程度减少工程建设对原始生态环境的影响,是项目建设者共同的目标。在施工中,该项目桥梁桩基施工使用原土造浆,不掺任何化学成分,循环利用。桥梁上部钢箱梁全部采用了免涂装的耐候钢材料。这种材料采取可靠的化学方法进行稳定化处理,使其表面形成一种透气透水的膜,防止钢板生锈,也可避免后

期运营中钢梁喷涂工序对环境的污染。

此外,为降低行车中噪声和灯光对野生动物的干扰,该项目采用不透光折线型声屏障、封闭箱型断面等方案,钢筋加工场、搅和站、组拼场全部采用封闭厂房加工制造,大型施工机械也都安装了消音降噪设施。

该项目的建设,对于形成山西省开放性高速公路网络,建立完善的综合运输体系,改善省际交通联系,加密晋南区域路网,充分发挥高速公路网的整体效益具有十分重要的作用;为加快运城市“中原经济区”“山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区”“晋陕豫黄河金三角承接产业转移示范区”3个国家级经济示范区的快速发展提供有力的交通支持。

据悉,该项目建成后,将加速晋陕豫三省公铁交通线互联互通,带动沿线经济发展。届时,运城市至陕西省铜川市的通车时间将从4个小时缩减至2.5个小时,运城市通往陕西省西安市的车程可缩短至两个小时,更与母亲河、保护区湿地、黄河一号旅游公路、沿岸历史人文古迹纵横贯通,遥相呼应,助推黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略目标实现。同时,将成为临猗县通达陕、甘、宁等地区的重要运输通道,改善临猗、万荣等地果业的外运条件,对促进黄河流域经济高质量发展起到积极的推动作用。

国家电网运城城区供电中心 走访“煤改电”用户 助力市民温暖过冬

运城晚报讯(记者 商英 通讯员 景少勇)“你们主动上门服务,不仅为我们解决了实际问题,还给我们普及了安全用电知识,真是太感谢了!”11月27日,国家电网运城城区供电中心用户陆保勇,对该中心中城营业所开展“煤改电”用户用电检查的工作人员连声道谢。

为了让用户安全温暖过冬,中城营业所工作人员主动上门服务,加强对冬季电采暖设备的安全用电检查,消除用电安全隐患。在进村入户的同时,台区经理对台区线路设备进行特殊巡视,重点检查设备接点、变压器,监测关注配变负载及负荷增减变化,清除堆放在配变、配电箱台架下的易燃物品,消除安全隐患。

在走访过程中,工作人员按照“细排查、早治理”的原则,结合用户实际情况制订隐患排查方案,做到“一户一档案、一患一整改”。对“煤改电”用户的线路、计量装置及用户家中的接线情况进行逐一排查;对发现的隐患缺陷,立即采取措施进行整改,确保电采暖用电设备“零缺陷”运行;同时,对用户的用电情况和诉求进行记录、解答,不断提升用户冬季取暖用电满意度;告知用户家中的电采暖设备可能存在的安全隐患,嘱咐用户按照电器使用说明规范使用,杜绝私拉乱接,确保用户安全用电、舒心取暖;积极宣传居民峰谷电价和电采暖电价执行范围及补贴政策,让用户用上放心电、明白电。

据了解,截至目前,该中心已累计为用户更换家用漏电保护器、闸刀、插座等12个,消除漏电隐患两处。

临猗县果品代办员 专题培训班开班

运城晚报讯(记者 朱超逸丁)为进一步规范果品代办员管理工作,提升果品代办员在服务经理发展中的能力,维护果品购销市场秩序,近日,由临猗县人社局举办的果品代办员专题培训班开班,各乡镇熟悉果品经营、负责矛盾纠纷化解、从事果品检验检测计量的相关人员参加培训。

开班仪式上,该县人社局负责人表示,代办员是活跃在农产品与客商中间的纽带,希望大家能充分认识到此次培训的重要性,各乡镇要以此为契机,组织各自辖区内的果品代办员接受培训,把授课内容宣传好、落实好,让果农受益,感受到最贴心、最温暖的服务,进一步打响临猗果品品牌,树立临猗果都形象。

据了解,此次培训为期3天,内容将结合果品代办员的职业道德、果品营销、矛盾纠纷化解、果品检验检测、果品交易计量检定等内容开展培训并进行考核,进一步规范全县果品经营市场。

夏县乡村e镇电商服务中心 邀请专家团“把脉问诊”

运城晚报讯 11月25日,夏县乡村e镇电商服务中心邀请天津农科院专家团,到主导产业基地指导夏鲜蔬菜新品研发、销售渠道建设等工作。专家团一行首先来到电商公共服务中心展厅,该中心负责人向专家团详细介绍了“夏都四贵”“夏县十宝”的地域特点及产销情况。

随后,专家团到产业基地观摩王乡夏乐西瓜生产基地,山西世邦农业开发有限公司供港蔬菜基地进行调研。天津农科院陈晓明博士表示,他们将结合夏县的土壤和气候实际,研究一种简便、易用、便宜的植物营养液,帮助企业降低成本、提高效益。

在夏鲜蔬菜研讨交流会上,专家就发展特色产业、延伸产业链条、打响农业品牌、加强技术创新等提出了可行性建议。(张海萍)

运城移动 落实“四个一” 全面开展消防月活动

运城晚报讯(记者 朱超逸丁) 2023年11月是第32个全国消防月,运城移动分公司紧密围绕“预防为主,生命至上”活动主题,通过“四个一”深入开展消防宣传月活动。

组织一次警示教育。通过开展针对性宣传提示和典型火灾警示教育,不断增强全员自我防范意识,提高全员安全操作技能。

组织一次安全培训。结合近年

来发生的火灾典型案例,介绍了基本消防安全知识,提升员工消防意识和处险能力。

进行一次消防演练。通过实操演练,使全体员工熟练掌握各类消防器材的使用、火场逃生自救基本技能、熟悉逃生路线和紧急疏散程序,进一步提高全体员工应急处置突发事件的能力。

开展一次整治行动。全面开展

火灾隐患排查整治行动,重点排查办公楼、机房、基站和营业厅、员工餐厅等,以及闲置的办公室、库房等。针对发现的问题,明确时限、整改到位,确保不留隐患。

运城移动分公司相关负责人表示,该公司将进一步压实各部门各岗位安全责任,提高全员应急处置能力,不断提高安全管理工作水平,为公司运营创造安全环境。