

洛阳石化百万吨乙烯项目进入地基处理施工阶段 强化土基础 承载新希望

本报讯(洛阳融媒记者 陈曦 通讯员 赵鹏钧 张一凡)近日,中国石化洛阳石化公司(简称洛阳石化)百万吨乙烯项目启动强夯施工作业,标志着该项目正式进入地基处理施工阶段。

强夯是通过起吊设备将重锤提升至一定高度,依靠锤自重夯实地面的施工方法。该项作业能够强化地基土,提升地基的承载力和稳定性,使其能够承受上部荷载,从而减少建筑物沉降量,确保建筑物稳定性和安全性,是为未来建设重达万吨乙烯装置打下坚实基础的重要施工内容。

洛阳石化相关负责人介绍,按照施工统筹计划,百万吨乙烯项目强夯施工作业面积约70万平方米,预计在2024年3月底完成。该项作业共分为四个标段,各标段目前共调集20台强夯机械同时施工。

该项目土地此前用途多样,造成施工现场地下土质复杂多变,再加上部分场地受到土层开挖拉运后平整影响,地

下含水层高度不一,给项目地基处理施工带来一定挑战。

在前期试夯试桩过程中,项目施工方因地制宜,针对不同土质采用相应的地基处理办法。自10月底以来,他们采用了试夯试桩、试桩区静载检测、试夯区动探检测等方式,为目前推进的大面积强夯施工作业提供了翔实的试验数据。

为保证强夯施工顺利推进,洛阳石化工程项目管理部还制订了详细的施工统筹方案,合理安排施工人员和设备资源。在施工机具进场期间,联合监理单位对设备进场检验、安装验收及使用与维修等环节进行严格把控,保障现场设备安全运行。在施工过程中,该部门要求监理单位做到时刻旁站,并对现场施工质量进行实测实量,预防各类事故发生,确保现场施工安全、质量、进度受控。

此外,百万吨乙烯项目打桩作业也在积极筹备中,为后续建设进一步奠定坚实基础。



强夯施工作业(企业供图)

凝心聚力抓产业
项目建设加速跑

“洛·牡丹颂” 汉服文化展示中心揭牌



展示中心一角 洛阳融媒见习记者 赵晨焘 摄

本报讯(洛阳融媒见习记者 赵晨焘 通讯员 赵明浩)昨日,“洛·牡丹颂”汉服文化展示中心揭牌,将打造集创意设计、沉浸式、非遗展示和新零售于一体的汉服文化打卡地。

“洛·牡丹颂”汉服文化展示中心位于洛龙区李楼街道三川大道与通顺街交叉口南,由市民营经济发展促进中心、市工信局依托洛洛服饰李楼产业基地打造。该中心整体设计借鉴中国传统建筑风格,同时融入天堂、明堂、牡丹等洛阳元素,设置汉服文化展示区、非遗文化体验区等功能区。

当天,洛洛服饰汉服生产线同步投用,该生产线涵盖设计、制版、制作、成衣全流程,预计年产汉服可超百万件。

“洛·牡丹颂”汉服文化展示中心的成立和汉服新生产线的投用,是以新文旅产业推动汉服文化展示和传承创新,促进汉服经济区域产业链完善的创新实践。”市民营经济发展促进中心相关负责人表示,下一步,将推动汉服产业转型升级,汉服文化活态传承,为“文旅文创成支柱”作出更大贡献。

谈心谈话全覆盖 监督预防见实效

“作为年轻干部,一定要始终做到坚定信仰不迷失、勤勉敬业不松懈……”近日,涧西区南昌路街道纪工委主要负责人在与街道中层年轻干部王倩倩谈心谈话时说。

开展勤政廉政谈心谈话已成该街道纪工委日常监督的重要方式。结合不同岗位特点,该街道纪工委“量身定制”谈话提纲,逐级开展,并覆盖全体党员干部,通过面对面的交流,了解他们的工作情况、思想动态和廉洁自律情况,引导党员干部时刻绷紧廉洁自律之弦,做到清正廉洁、务实担当。同时将廉洁文化、家风家训等内容融入谈心谈话,高悬“戒尺”、长鸣警钟,让党员干部时刻绷紧遵规守纪这根弦,让监督更有力度、更见效果。

“下一步,我们将继续常态化开展勤政廉政谈心谈话,及时把握监督对象的思想动态,引导党员干部自觉在‘严’的氛围下廉政勤政、担当作为,涵养良好政治生态。”南昌路街道纪工委主要负责人表示。

(宋明涛)



中航光电: 打造全球一流 互连方案提供商



近日,在中航光电科技股份有限公司产业区内,现代化生产线高效有序运行,一批批高端连接器产品陆续下线。

中航光电科技股份有限公司是本市一家专业从事光、电、流体连接技术与设备的研究与开发的高科技企业,目前自主研发各类中高端连接产品300多个系列25万多个品种,近三年营业总收入复合增长率为20.03%,正加速成长为全球一流的五连方案提供商。 洛阳融媒记者 潘郁 摄



践行使命勇担当 全力以赴保供热

洛阳热力集团有限公司厚植为民情怀,奋力答好供热答卷

城市供热一级网总里程约650公里,服务居民用户50余万户、企事业单位170余个,供热入网面积5800余万平方米,辐射涧西区、西工区、老城区、瀍河区、伊滨区及孟津区部分区域,约占全市供热总面积的70%,连续15年超额完成市定供热惠民实事任务……

成立于1985年的洛阳热力集团有限公司(简称洛阳热力集团),不断强化责任担当,牢记“辛苦我一人,温暖千万家”的初心,

勇担保供重任,着力打造绿色环保、高效精准供热新模式,强力推进“智慧供热”建设,如今已实现675个热力站远程控制无人值守,22万余块户表及40万余户用户在线管理。中国城镇供热协会统计数据显示,洛阳热力集团在全国2万余家供热企业中处于行业领先地位,自2020年以来,先后3次被中国城镇供热协会授予“中国供热行业能效领跑者”称号。2021年、2022年被省国资委授予“河南社会责任企业”称号。



“智慧供热”实现远程在线管理

的居民区、老年人集中的居民区、保障房小区,愿申请使用集中供热的家庭均可分期支付安装费用,用户首付3000元就可以先用上暖气,剩余安装费用可分期支付,并无需承担分期付款的利息,让低收入家庭得到了实惠,群众采暖热情普遍高涨。这一举措,不但减轻了居民安装暖气设施的经济压力,也让居民享受到洛阳热力集团高质量的工程质量和供热效果,解了后顾之忧。几年来,已有3万余户居民实实在在地享受到此项惠民政策。

全力推进供热“转改直”惠民工程。供热小区“转改直”是一项惠民工程,可有效解决转供热小区供热设备老化、供热管理不科学等问题,提高小区供热质量。我市中心城区集中供热小区“转改直”三年行动方案(2022—2024年)公布后,洛阳热力集团迅速行动,组织人员深入小区利用多种形式宣传供热“转改直”相关举措,与居民面对面交流,用真心沟通,以最快速度拿出改造方案,经施工人员紧张施工,使转供用户尽早享受“早改造、早受益”的优惠政策,用上“放心热”。“转改直”后由热力公司直管到户,减少了物业的中间环节,由热力公司直接和用户签订供用热合同,供热环节更加透明;同时凡是热力公司组织改造的小区供热公共部分,比如热力站、庭院管网、楼道立管、用户入口装置等供热设施实行终身质保,维修维护费用由热力公司承担,解了用户后顾之忧。在供热技术方面,热力公司相对更专业,从热源、主管网、热力站到用户进行统一调配,使供热更加稳定。

供暖保供容不得半点差错,民生大事容不得半点马虎。供热前期,洛阳热力集团超前实施机组“冬病夏治”工作,精心制定热网设备检修项目及工期,重点对上个采暖季存在的缺陷进行全面处理,修订完善热网突发事件应急预案,以做好应对各类突发事件的应急处置工作;今冬供热启动以来,热力工作人员奔赴在各小区,通过设立便民服务点、耐心解答用户用热问题等方式,零距离做好供热服务保障工作,精心组织供热系统的运行及日常维护工作,全力以赴确保民生供热。

踔厉奋发新时代,砥砺前行担使命。洛阳热力集团在市城管局和洛阳国晟集团所属弘义集团的坚强领导下,取得了跨越式发展。洛阳热力集团董事长兼总经理白志端表示,将进一步扛牢民生责任,发挥好党建引领示范引领作用,全面做好2023—2024年采暖季供暖保供工作,以行业领跑者的身份助力行业的发展,为我市集中供热事业迈上新台阶作出新的更大贡献,确保群众温暖过冬、暖心过冬,倾情交出一份社会认可、政府放心、百姓满意的供热答卷。 建华 云翔文/图

1 担当作为 攻坚克难保供热

供热工作关乎民生大事,关系千家万户的温暖,供热质量直接影响人民群众的获得感、幸福感。洛阳城燃新能源热力有限公司近年来因故频繁停热,严重影响市民用热。为解决城燃公司市区供热问题,在城燃公司提出自愿退出市区燃气供热市场的基础上,结合当前洛阳市供热实际情况,经市政府研究决定,将城燃公司负责燃气供热的无主管小区按照弃管小区处理,移交洛阳热力集团,由其负责予以接收、改造后托管供热,也就是说从今冬开始,原城燃公司供热小区全部移交洛阳热力集团供热。

履职尽责勇担当,为城市供热,让老百姓暖心。时间紧、任务重,洛阳热力集团迅速行动,立即投入紧张施工,广大干部职工加班加点奋战在保供热一线。笔者在涧西区厂北西村小区外侧道路施工现场看到,供热管道从芳华路市政管接入,通往厂北西村小区;在涧西区洛轴17号街坊,工人正在对供热管道进行焊接施工,全力以赴确保如期供热……经过1个月的紧张施工,原城燃公司供热的18个小区(其中涧西区7个、西工区8个、老城区2个、瀍河区1个)被洛阳热力集团一匠心改造接时供热,赢得了口碑和用户的信任,用供热温度提高了民生“温度”。

不仅如此,洛阳热力集团作为我市最大的供热企业,服务区内驻洛央企居多。接到驻洛央企“三供一业”供热改造移交任务后,洛阳热力集团马上成立由一把手挂帅的改造移交工作领导小组,将此项工作列为当年供

热工作重点,制订了详细的工作方案,抽调精兵强将,整体推进,实行“首问负责制”,积极上门宣讲政策、答疑解惑,驻洛央企“三供一业”供热改造移交各项工作有序开展,先后与中国一拖集团等40多家企业签订了供热改造移交协议,累计改造总面积800多万平方米,“三供一业”供热改造移交显担当,切实为驻洛央企减负,直管到户,为10万余户驻洛央企职工家庭提供了高质量的供热服务。

为配合洛阳市大气污染防治的部署,应对供热面积不断增加与国家“双碳”目标要求,2014年,洛阳热力集团率先启动“引热入洛”工程,随后孟津“引热入洛”工程、新安“引热入洛”工程相继投入建设。2020年10月,3条“引热入洛”管道相继并网。洛阳热力集团服务区内的居民享受到清洁的温暖,为有效缓解全市集中供热供需矛盾,推动全市大气污染防治、最大限度地服务民生等方面作出了积极贡献。近10年间,洛阳热力集团供热面积增加10余倍,服务区内实现了煤炭清零的清洁化供热,守护好了蓝天白云。

2 智慧供热 精准供热为用户

面对群众对温暖舒适、绿色智能生活品质的新需求,作为全市专业技术能力最强的供热企业,洛阳热力集团在“升级”热源的同时,较早开始“智慧供热”探索,全力打造供热管控的“最强大脑”——数智化供热管控平台。今年3月,洛阳热力集团新的数据中建设,投入使用无人值守热力站远程控制系统及远程抄表系统,满足更多业务系统融合、数据服务、大数据分析等业务发展需求,通过全过程监测、一体化联动、精细化调整,实现

“源、网、站、户”四位一体的闭环供热保障体系,全面赋能“智慧供热”提质增效,实现全网平衡系统自动调节,全面提升用户舒适度,实现精准供热和节能减排。

走进新的数据中心,映入眼帘的是一块可视化智慧大屏,可以看到每户计量用户家中热量、流量、温差、自动识别检测异常用热情况,清楚掌握小区供热质量,及时调整供热



常态化巡检供热设施

参数,处理系统运行问题,实现精准供热,变“事后被动处理”为“事中控制”“事前主动处理”,提高供热服务质量和用户满意度。用户可根据“洛热供暖管家”App同步提供的热表数据、热量消耗等,随时随地查看自家的室内温度、湿度等实时数据和历史数据,依据自身需求自行调节室内温度,真正实现方便、快捷、精准、一对一的服务,做到温暖自知、按需供热、主动节能。

自动供热调控是“智慧供热”的重点和难点,传统的供热调节要靠热力公司的工人到各小区手动开关阀门来实现。洛阳热力集团通过智慧监控系统,先张开“千里眼”实时观察服务区内各热力站运行参数,更好地掌握各个热源、各条供热管线的运行参数,实现多热源协同供热,遇到需要紧急调节任务时,调度人员根据各小区供热状况和客服热线反馈

问题对小区的供热参数作出调整,就好比隔空伸出一双手,一键全能全效调节到位。智慧热力站系统为供热安全运行保驾护航,热力站配备先进的自控设备,采取的控制策略为质调节和量调节相结合的方式。小区供热的循环水量根据用户多少自动调节,供水温度根据室外温度自动调节,保证用户家里能够达到舒适温度,实现了科学供热。

洛阳热力集团从2008年开始推行分户计量的供热模式,近年来用户逐年增加,目前共有分户计量用户22万余户,分户计量装置的使用率、分户计量的规模在全国名列前茅,热计量改革工作得到了上级单位的好评。根据十几年的运行经验及数据分析,通过计量用户的自主调节,使他们更好地实现了“用最少的热获得最舒适的用热体验”,得到了广大热用户的认可,在2022—2023年采暖季,用户平均节能退费额约为面积热价的25.57%,平均每户节能退费约525.7元,分户计量用户节能约125万吉焦。“智慧供热”携手精准供热,改变了用户粗放式用热习惯,每年节约标煤约8万吨,减排二氧化碳约17万吨,达到了节能减排减碳的目的。

3 创新服务 优惠政策惠民生

供热是重要的民生工程。为最大限度地满足服务区内老旧小区广大居民对集中供热的需求,洛阳热力集团经过深入调研,出台一系列优惠政策,让更多老百姓用上集中供热,共享改革和发展成果。

暖气安装分期付款惠民生。为减轻居民经济压力,从2018年6月1日起,凡在洛阳热力集团服务区内,对我市环境质量影响较大