

临猗能源岛地热趸热 一期项目 12月投入使用

增加100万平方米建筑供暖,每年减少3万吨二氧化碳排放

“12月初,我们就可以完成增加临猗县100万平方米建筑的冬季供暖任务。到时候,每年大概能减排二氧化碳3万吨。我们想把临猗县打造成山西省清洁能源开发利用试点区……”

11月7日,在中石化新星双良地热能热电有限公司临猗分公司能源岛地热趸热一期项目现场,工人们正在抓紧进行地面施工。该项目的经理任鑫杰,介绍着地热资源开发、使用和项目的进展等情况。

中石化新星双良地热能热电有限公司临猗分公司能源岛地热趸热一期项目位于临猗县供热有限公司内,总投资1.03亿元,今年计划投资0.5亿元。项目主要新建能源岛1座;地热井16口,含生产井8口,回灌井8口;项目新建DN400-DN200地热水管沟长2509米及地热井附属设施。项目建成后,总供暖能力47.49GJ,可增加100万平方米建筑的冬季供暖任务,同时减少煤炭消耗,提升热电联产效益,改善生态环境。

地热能采暖是指通过将地下水或岩层中蕴藏的地热能源进行提取、利用,达到供暖的目的。“我们公司在热能、生物质能等可再生能源勘察利用方面技术成熟,临猗地热资源丰富,双方互补性很强、合作空间很大。”任鑫杰说,总公司主要致力于供热(集中、区域)、制冷及发电等项目的投资、开发、建设和运营;地热能、太阳能、风能等可再生能源的勘察利用和工业余热、余压、废气综合利用项目的投资、开发、建设、运营、技术咨询服务等,目前,已经形成“地热+余热”“地热+空气源”“地热+太阳能”等多种清洁能源综合利用模式。



▲临猗能源岛地热趸热一期项目现场

记者 薛俊 茹雅 摄

“我们的地热井大约深2700米,出水不需要再加热就可以直接输送。因为地球深处温度波动小,地热温度稳定,所以直接决定了供暖的稳定性。”任鑫杰说,“现代地热采暖一般采用封闭式地热循环系统,电动泵将水从地下井内提到地面单位,在地面单位内获得采暖后再送回地下井内回流至循环。地热能要考虑的问题是避免水资源浪费,我们的技术回灌已经很成熟,能够达到100%回灌。”

任鑫杰介绍,地热取暖适用于新建房屋、旧房改造,以及学校、医院、剧场、商场等人员流量较大且面积较大的场所。总之,地热能采暖作为清洁、环保的新型供暖模式,正逐步成为国内外供热领域的

热点。在未来建设和改造中,地热能采暖应该会越来越广泛地应用于不同类型建筑物中,甚至成为未来必需的基础设施。

“地热能开发利用项目通过规模化、产业化开发利用地热资源,能够有效提高设施农业产出比,缩短成长期,降低投资成本,对临猗县优化能源结构、实现绿色发展意义重大。”临猗县供热有限公司总经理张鹏云说,中石化新星双良地热能热电有限公司临猗分公司发挥资金、技术、产业等优势,与临猗县开展深度合作,实现共赢发展,打造综合性地热开发示范县,为临猗经济社会高质量发展贡献力量。

记者 陶登肖

市城市管理局 加强城市二次供水水质管理

运城晚报讯(记者 祁克宁)为加强城市供水水质管理,保障城市供水水质安全,根据《城市供水条例》《城市供水水质管理规定》的相关内容,11月10日,市城市管理局下发关于加强对城市二次供水水质管理的通知。

根据通知要求,城市供水设施覆盖范围内的二次供水管理单位应建立水质管理制度,配备专(兼)职人员,加强水质管理,定期进行常规检测,并对各类储水设施清洗消毒(每半年不得少于一次)。各二次供水管理单位务必于12月31日前,向市城市管理局报送2023年度下半年水质检测报告、各类储水设施清洗消毒记录及专(兼)职水质管理人员名单。

对于逾期未报送的,该局将对其进行专项执法检查,对违反《城市供水水质管理规定》的行为,依法给予警告,并处以3万元罚款。联系人:卜志俊。联系方式:13994880777。

坡头遗址现场举行 考古教学活动

运城晚报讯(记者 刘亚 通讯员 陈从)11月11日,芮城坡头遗址现场举行考古教学活动。山西省考古研究院科研管理部主任张光辉对遗址发掘情况进行了介绍。来自社会各界的30多位考古工作爱好者在现场仔细聆听。

坡头遗址位于芮城县陌南镇坡头村,是新石器时代遗址,早期属庙底沟二期文化,晚期属龙山文化,在某种程度上是中原地区新石器时代文化发展的一个缩影。

在遗址发掘现场,张光辉通过展板向大家详细介绍了坡头遗址概况及相应的仰韶中期环壕、龙山壕沟G4、龙山时期环壕、生活遗迹、出土文物等相关情况,并展示了考古过程中出土的陶器、石杵等文物,同时讲解了遗址的灰坑布局、遗迹遗存等相关知识,讲述了考古发掘的过程和新发现、新收获,并对公众提出的疑问进行了解答。

通过参观学习,大家表示对考古发掘工作有了更深入的认识与理解,认识到了考古工作的艰辛不易及考古工作对于研究历史文化的重要意义。

闻喜县苗圃社区 开展食品安全检查



▲近日,闻喜县苗圃社区工作人员在辖区一超市进行食品安全检查,并宣传《中华人民共和国食品安全法》等有关法律法规知识。

日常工作中,该社区工作人员坚持将食品安全常态化宣传和检查作为事关群众健康的重大事项来做,通过设立咨询服务台,发放有关宣传资料,为居民宣传普及食品安全法律法规和科学知识,全力营造健康安全放心的食品消费环境。

刘佳 吴娜 摄

“会”聚良缘 相约河东

我市举办2023年职工交友联谊活动

运城晚报讯(记者 陶登肖)邂逅一次浪漫,相约一份真爱。11月12日,我市举办“会聚良缘 相约河东”2023年职工交友联谊活动。来自市直单位的260余名优秀单身青年欢聚一起,共度温馨浪漫时光。

此次活动由运城总工会、中共运城市直属机关工委、共青团运城市委、运城市妇女联合会主办,旨在为单身职工搭建一个安全、便捷的婚恋交友平台,引导新时代广大职工树立文明、健康、理性的家庭观,切实解决单身职工的婚恋问题,帮助来运在运工作的职工在运城安居乐业,更好地融入运城、扎根运城、建功立业,促进运城经济社会高质量发展。

活动现场温馨、甜蜜,鲜艳的气球和悬挂的丝带营造出梦幻的氛围。

上午8时许,参加活动的男女嘉宾们签到后纷纷领到了专属“爱的号码牌”。上午9时,活动正式开始。为缓解单身男女初次见面的陌生感,主持人组织现场嘉宾扫码进群,以“手机摇一摇”“数钱”等趣味游戏开场,并通过游戏让嘉宾们开始简单的自我介绍,给彼此留下最初的良好印象。

嘉宾们在相遇初体验环节完成“击鼓传猪”“大手拉小手”等游戏,迅速拉近了距离。紧接着,心电感应“爱的抱抱”“心有灵犀”“人体克隆”等一系列趣味性、互动性十足的小游戏,将活动推向了高潮。单身青年们纷纷展示各自风采,踊跃参与游戏,主动表演才艺,在互动中增进了了解,在交流中加深情谊。现场处处洋溢着热烈欢快的青春气息,笑声阵

阵,掌声不断。

“很感谢市总工会为大家搭建这个交友平台。”国网运城供电公司全浩说,大家在舞台上大胆展示自我,在沟通与交流中增进友谊,在加深与了解中收获真情,希望各位嘉宾敞开心扉、绽放激情、收获爱情。

市总工会相关负责人表示,工会组织作为广大职工的“娘家人”,要充分发挥服务优势,关心职工的切身利益,帮助单身职工解决婚恋交友问题。希望在全社会形成关心青年职工婚恋、促进青年职工成长的良好氛围,激发青年职工干事创业的热情,为助推运城经济社会高质量发展作贡献。

经过3个多小时的活动,嘉宾们从陌生到熟悉。在欢声笑语中,一场温馨浪漫之旅顺利收官。