

我在长治过大年

春节不打烊 民宿人气旺

文/图 吴冰冰 梁志滢

春节假期,选择到乡村民宿中感受不一样的年味,成为很多市民的新选择。

今年春节,无论是以品质著称的精品民宿,还是主打生态、自然体验的乡间民宿,都装扮出地道的年味,吸引了众多游客纷至沓来,体验浓厚的节日氛围。

走进潞州区老顶山街道双桥庄村的一田一墅民宿,

高悬的大红灯笼映入眼帘,洋溢着浓浓的年味。墙角数枝寒梅初绽,暗香萦绕,勾勒出一幅雅致温馨且年味浓郁的乡村图景。服务员穿梭于各个房间,更换床单、擦拭家具。厨师们精心挑选着新鲜食材,力求将一道道饱含团圆寓意的菜品端上餐桌。中午时分,游客们三三两两陆续抵达民宿。大家有序在前台办

理入住,拿到房卡后走进温馨客房,对屋内贴心的布置称赞有加。

为了让游客有更好的入住体验,春节期间,潞州区各家民宿均适当延长了营业时间,开展各类民俗活动,旨在让游客体验到不一样的春节。民宿产业的发展也为乡村振兴注入了源源不断的发展活力。



大红灯笼高高挂,为游客营造浓厚的节日氛围。

新春走基层 见证新动能

潞安工程有限公司

技术向新 推动企业智能化发展

文/图 牛娜 李开达

2月4日,在山西潞安工程有限公司矿井充填分公司常村充填站,看到正在为拍摄新年祝福而忙碌的员工,让人感受到了浓浓的过年氛围。

潞安工程有限公司矿井充填分公司常村充填站机电负责人田铖说:“我们常村充填站一直坚持向‘新’而行,近段时间我们又对破碎车间高细破设备中的锤头进行了更换,还优化了检修的流程,提高了设备的效率。”

破碎车间正在运转的机器轰鸣声,就像无数个锣鼓在耳边同时敲响,破碎好的矸石通过上上下的皮带输送至井下条带内,既提升了矿井产能,又解决了矸石外排的难题,打出绿色环保的“先手牌”。

“这个就是我们更换下来的锤头,你看新的锤头和它有啥不一样?”在潞安工程有限公司矿井充填分公司常村充填站的实验室里,田铖展示了破碎设备最重要的备件——锤头,“我们这次新更换的锤头从原先的单耳变成了双耳,也就是增加了它的受力点,同时我们还在它的材质中增加了锰铬含量,让它更加耐磨,使用寿命更长。之前,我们的锤头破碎2万方就需要更换,现在可以提升3万多方,降低了充填成本。”

充填开采虽然已不是新鲜事物,但其中的技术却在不断革新。潞安工程有限公司矿井充填分公司以创新赋能,在推动充填优质发展上下足了功夫。全年投入科研费用520余万元,立项研发了《新型绿色低碳全固废充填材料的研发与应用》《厚煤层综采机械架后膏体充填作业工艺技术研究及应用》《物料输送立孔修复技术研究》等。《条带式膏体充填施工工艺》获得中国煤炭建设协会(省部级)认证工法;创新型QC课



潞安工程有限公司矿井充填分公司常村充填站外景。

题《条带式膏体井下封堵方式研究》获得省级二等QC成果,全年获得两项实用新型专利、申报受理两项发明专利。新的一年,他们的科技成果也是收获满满。全液体充填外加剂可以将制备时间从4个小时缩短至30分钟,不仅减少了人工费投入,而且实现了外加剂的智能化计量和制备;全固废充填新材料可以在5个小时内保持充足的和易性,不仅大幅提升了充填材料的输送时长,增加了充填站的辐射距离,还可以降低材料成本;井下便携式钻芯取样机,有效解决了井下同类型取芯设备匮乏的问题,不仅满足了充填体多部位高频率取芯的需求,更进一步完善了充填质量监控体系,提升了公司的质量管理水平。

“这些都是我们自主研发出来的,每一项创新成果都凝聚了大家的智慧,也是我们矿井充填分公司员工共同的心血。”潞安工程有限公司矿井充填分公司负责人张楠说。拥有了丰富的经验和精湛的技术,潞安工程有限公司矿井充填

分公司牢牢抓住煤炭开采领域“绿色低碳转型重要窗口期”的发展机遇,充分发挥自身优势、掌握核心技术、大力储备人才,扩大宣传“潞安充填”,多次代表集团充填业务参展了各项省内外煤博会、能博会,积极参加了与充填业务相关的煤炭安全规程征集意见讨论会、煤矿矸石利用和煤矿复杂难采煤层开采学术论坛等活动,不断提高“潞安充填”在行业内的知名度,积极拓展充填业务。

在新的一年里,潞安工程有限公司矿井充填分公司负责人张楠也有自己的新年愿望,“2025年,我们将加强与科研院所、国内同行业单位等紧密联系,拓宽深度合作,构建‘产、学、研、用’一体化技术平台,继续以创新为主导,持续完善充填方案,优化充填工艺,提高充填效率,拓展充填业务范围,为培育发展新质生产力赋能新技术,为推动公司矿井充填产业的稳定发展做出积极贡献,力争在绿色智能开采发展道路上实现新的技术突破。”

新春走基层 巡礼新工程

沁源北220千伏变电站项目建设稳步推进

文/图 张帆

土方回填、设备预埋件安装、钢筋结构搭建……2月4日,走进沁源北220千伏变电站项目建设现场,部分框架主体结构已然成型,距离项目全面竣工投运迈出了坚实的一大步。

据了解,沁源北220千伏变电站项目于2024年8月开工建设,预计于2026年1月竣工投运。该项目地下部分已基本完工,土建工程地上部分完成40%的工程量。“进入冬季以来,由于地域条件不具备动工,去年12月初测温已经达到零下18摄氏度,不能满足地面和地上混凝土浇筑的要求,所以工地现处于停工状态,今年春天会尽快复工。”国网沁源县供电公司六级职员邓宏强说。近年来,沁源县着眼未来经济社会发展,特别是工业发展需求,重点建设沁源北220千伏变电站,与现有220千伏的兴盛变电站,共同形成两个支撑点,“西依霍州、东连沁州、南靠久安”,形成三个依靠点,真正构建起“多点支撑、高效输送、时空互济”的电网络局。

“沁源北220千伏变电站作为电网的主要支撑点之一,主要负责沁源北的供电,也就是从黄土坡以北的供电,同时还兼顾与南网的互供互备,建成后我们的电网运行就更加完备了。”国网沁源供电公司六级职员邓宏强介绍。电是工业的“血液”、发展的保障,尤其是在沁源,煤矿企业居多,电力的可靠供应至关重要。因此,县委、县政府围绕“一城两中心”“一区三园”总体布局,建设“多点支撑、高效输送、时空互济”的电网,彻底解决全县企业的用电问题,对沁源高质量发展有着重要的意义。

“该项目建成后意义重大,一是针对沁源地域特点,在沁源北220千伏变电站设计的时候,提高了设计标准,防寒防冻、防灾抗灾的能力得到显著提升;二是自2022年长治市率先开展煤矿分率运行开始,沁源北220千伏变电站投入运行以后,将实现沁源北部7座煤矿分率运营模式,供电的可靠性将进一步提升;三是沁源县将结束单个220千伏变电站支撑的时代,进入两个220千伏变电站互为支撑、互为备供的时代,实现南北贯通、东西纵横的新格局。”国网沁源县供电公司党支部书记张波说。



沁源北220千伏变电站项目建设现场。