



2025年6月

22

星期日

乙巳年五月廿七

国内统一连续出版物号

CN14—0020

第15388期

今日4版

创建全国文明城市 展示阳泉美好形象

树立文明观念 提高文明程度 形成文明风尚

全国首台节水型定向钻进装备在华阳一矿应用

本报讯 近日,全国首台节水型定向钻进装备在华阳一矿成功应用,水资源循环利用率达80%,有效解决了传统定向钻进技术的高耗水与环保难题。

该装备由定向钻机、固液分离机、增压泵车及水箱组成,其技术创新体现在自清洁固液分离技术、陶瓷膜过滤方法及自动控制技术三大核心领域。固液分离机采用履带式集成设计,可在井下巷道遥控行走移机,其一级固液分离

机采用无阀门切换式高效运行工艺,即使面对钻孔塌孔、过破碎等极端工况,也能稳定处理急增的返水返渣量,实现固液高效分离。膜池内的陶瓷膜片如同微米级“水筛”,可拦截直径0.1微米以上的微小颗粒物,相较传统过滤技术,陶瓷膜具有耐腐蚀、抗污染、寿命长等优势,确保净化产水持续稳定达标,为钻机提供洁净水源。

装备通过“自动模式”实现无人值守持续产水,工作人员只需通过监控系

统实时监测产水压力、流量等参数,“一键式”操作简化了作业流程,从钻孔渣水注入到净化产水回用,全流程实现自动化闭环管理,即便在人力短缺的时段,装备仍能稳定运行,为煤矿24小时连续作业提供可靠保障。

在煤矿瓦斯治理领域,定向钻机是核心装备。随着定向钻机数量不断增加,其高耗水特性影响钻孔进度,排放的含渣废水也给排污系统带来压力。此装备以“渣水就地净化循环”为核心

设计理念,通过“一级固液分离+二级陶瓷膜过滤”双级净化系统,实现钻孔渣水高效回收利用。数据显示,定向钻机每小时用水量约16立方米,污水转换能力达每小时15立方米,排除其他损耗后,实际水资源循环利用率高达80%。

按照5月份该装备应用实际核算,年可节约人工费用60万元、电费21.9万元等,预计综合节约近百万元。

(张晓茹 张学洋)

强信心 抓落实

十大战略进行时

本报讯 炎炎夏日,避暑正当时。6月18日,经过山西漾泉文化和旅游发展有限公司为期4个月的提升改造,翠枫山自然风景区焕新归来。卡丁车、沙地坦克、彩虹滑道等游乐设施以及彩轮湾沙滩、帐篷露营区等休闲区域,让游客在美丽的自然风光里快乐“加倍”。“以前,我来过这里两次。这次景区升级后,变化不小,新增的游乐项目多了,自然风光更美了。景区还免首道门票和停车费,优惠力度挺大,我和朋友玩得挺开心。”游客梁倩说。

像梁倩这样的“熟客”,在前来郊区旅游的人中屡见不鲜。郊区的旅游景区和乡村旅游点凭什么让游客念念不忘?郊区文旅局有关负责人介绍,他们的核心就是融合多种元素巧做“加法”,不断提升旅游景区和乡村旅游点的辨识度和知名度,让更多人感受郊区的秀美风光、文化魅力、美味佳肴,助力文旅产业迸发更多活力。

除了“家门口”的避暑胜地翠枫山自然风景区,最近打造民宿,引入“村咖”业态的西南舁乡咀子上村也让游客耳目一新。占地3000平方米的“本无”民宿,融禅意美学与自然野趣于一体。这里不仅有6个院落、23间客房,还配备有接待大厅、书法室、棋牌室等。透过落地窗,民宿客房将蓝天、白云、官印山上的绿意、院落里的花从“请进”房间,与自然风光融为一体,一步一景,素雅静谧。民宿的书咖区域,原木色的书架上摆放着各类书籍2000余册,一旁的咖啡师手持拉花缸、轻转手腕拉花,空气中满是咖啡的香气。踏足这里的人们会不自觉慢下来,点一杯咖啡,沉浸在与书相伴的时光里。西南舁乡党委书记王贵珠说,咀子上村引入“村咖”业态,迎合了当前乡村旅游火热、咖啡市场下沉、“打卡”经济流行等消费新趋势。

(下转第二版)

业态元素做『加法』
营业时间在延伸

平定县中考考点:

场内执笔逐梦

场外温情守候

本报讯 6月21日,2025年初中学业水平考试(中考)进入第二天,考生进行了数学、文综科目考试。当天清晨七点,平定一中、平定二中两个考点外已聚集了不少人。警戒线在晨风里轻轻晃动,隔开了校门内外的两个世界——门内是寂静的考场,门外是攒动的人头与低声的絮语。

石门口中学教师王丽霞站在平定一中考点警戒线内侧,目光扫视着涌到跟前的学生:“再检查一遍文具!准考证拿好!”她一边提醒学生检查证

件,一边与他们击掌,额头的汗珠滚落也顾不得擦。“站在这里,就是一种陪伴和承诺。孩子们知道,无论发生什么,都有老师在外面随时守候。”王丽霞说。

“老师,我的尺子忘带了!”一名考生跑来向陪考教师温园园求助,温老师立刻从自己鼓鼓的包中掏出一个工具包递过去,并连声叮嘱:“别慌,沉住气,题目多读两遍再动笔!”温老师表示,自己教初三多年,

(下转第二版)

6月21日清晨六点,城市尚未完全“苏醒”,我市2025年初中学业水平考试(中考)各考点周围已开始“悄然布阵”。公安民警利落地拉起警戒线,筑起安全的第一道屏障;铁骑交警驾驶摩托车在周边道路缓慢巡行,提示过往车辆减速禁鸣;一辆辆贴着“爱心送考”标识的车辆,整齐停靠在指定区域,司机们静坐车内,默默等候着“接考指令”下达。

七点刚过,阳泉十一中考点外已是人潮涌动,几位身着统一服装的送考老师格外醒目。“证件都带好了吧?”“稳住心态,你能行!”老师们简短有力的叮嘱伴随着落在考生肩头的沉稳一拍,传递出安定的力量。

日头渐高,暑气蒸腾。矿区平潭街街道爱心助考志愿服务点内,来自矿区不同社区的志愿者将矿泉水、急救药品依次摆放在桌上,为考生和家长提供便利。不远处,两位志愿者抬着盛有酸梅汤的保温桶走来。“天热,给陪考家长们准备了酸梅汤,喝点解暑!”社区志愿者宋盛萍手脚麻利,热情地招呼着,迅速将盛满清凉汤饮的纸杯递出。

市民张强是一家烧烤店的经营者,阳泉十二中考点警戒线外的树荫下,他和伙伴一箱接一箱搬运矿泉水。“孩子们考试是大事,天气这么毒,咱别的帮不上,水得管够!”他抹了把脸上的汗珠,憨厚地笑着说。张强介绍,他早有做公益的想法,高考期间便自发来到考点为考生送水,中考又动员了朋友一起来。这份来自市井街巷的朴实善意,成为考生逐梦路上的清凉补给。

(下转第二版)

◀6月20日,在市第三中学校考点,考生陆续进入考场。

张泽慧摄