

聚合用户18家 运营服务满1年

全国首家现货模式虚拟电厂效益初显

本报讯 10月15日,记者从山西风行测控股份有限公司(以下简称“风行测控”)获悉,该公司搭建的全国首家基于电能量市场分时价格信号交易的“负荷类”虚拟电厂运营已经满1年,虚拟电厂聚合用户数量从最初的5家增加到了18家,累计获得收益280万元,为电网调节供需平衡积累了宝贵经验。

在我省的发电装机容量中,新能源占比逐年提高,目前已达到6448.9万千瓦,占比为47.2%。大量新能源接入

造成电网低谷时段消纳难、尖峰时段保供难、波动时段调节难,大量用户侧可调节资源尚未纳入电力系统调控范围。2022年,山西省能源局出台了《山西省虚拟电厂建设与运营管理实施方案》,明确了虚拟电厂项目组织、建设流程、并网运行技术规范、运营管理规范等重点内容。2023年,山西省电力现货市场已由试运行转为正式运行,是全国首个转正式运行的电力现货市场,为虚拟电厂的商业化与可复制化奠定了基础。

风行测控作为全国首家基于电能量市场分时价格信号交易的“负荷类”虚拟电厂,依托丰富的大工业用户综合能源服务经验和领先的电力交易能力,自主研发了虚拟电厂技术平台。目前,该平台已聚合建材厂、铸造厂和工商业储能、分布式光伏、非金属矿物制品业、冷库、充电桩等

资源,年用电量规模15亿千瓦时。累计调节了11928次,中午达成124103.799兆瓦时的调节交易,中标价格最大为1175.22元/兆瓦时,晚高峰达成81733.553兆瓦时的调节交易,中标价格最大为1500元/兆瓦时。

风行虚拟电厂研究院主任南豆表示,现货模式下的虚拟电厂为产业链上下游的发展提供了动力,在产业链条中具备极大的延展性。虚拟电厂生态圈整合了大数据、物联网、人工智能等现代科技创新资源,有助于促进数字经济与实体经济深度融合,加速重塑产业形态和商业模式,以数字化和绿色化加快形成新质生产力。风行测控将持续深耕山西虚拟电厂建设,力争在2025年形成100万千瓦的调节能力,打造全国最大的虚拟电厂运营商。(尹哲)

发展新质生产力
推进新型工业化

『花果山巅·对话悟空』 娄烦主场直播活动举行

优美的自然风光,并带领观众通过网络游览景区。

此次直播活动是全国西游文旅景区首次通过网络直播的形式展开的一次统一宣传,是用活用好中华优秀传统文化资源,展示真实、立体、全面的西游悟空文化,践行“讲好中国故事,传播中国声音”的具体实践,为弘扬和传播西游悟空文化,整合全国西游文旅资源,打破景区同质化竞争、实施差异化发展做出了有益的尝试。本次直播活动由西游记文化研究会发起,娄烦县委、县政府主办,山西云上文化旅游发展有限公司承办。(周皓、赵志峰)

跟着悟空游太原

古交市重大服务业招商项目开工

本报讯 10月15日,古交市重大服务业招商项目——万和园林酒店开工建设。该项目是全省“三个一批”签约项目、“汾河湾城市会客厅”布局的首个标志性、商业性、牵引性项目,填补了古交建市以来高端商务酒店的空白。

该酒店项目隶属于永泰能源集团旗下,占地面积55.43亩,投资规模达4.5亿元,总建设规模3.9万余平方米。项目位于古交市滨河北路,距太原市区23公里,紧邻汾河河畔和古钢文体公园,依山傍水、交通便利、环境宜人。

项目定位为园林式高端精品酒店,空间设计上以传统民居为灵感,采用化整为零的手法,将分散低矮的建筑体量巧妙地融入传统园林之中,与周边的自然山水浑然一体,打造出极具东方意境的休憩空间。

项目建成后,将填补古交高端精品酒店的空白,为宾客提供温馨舒适的旅行体验,带来全新的生活消费感受,助力古交服务业焕发新的活力。(刘志刚)

「锦绣太原·活力古交」

从1992年至今,谢伟群已经在汽车行业摸爬滚打、悉心经营了30多年。当问及他由最初的两家汽车4S专营店,发展成为代理多个汽车品牌、运营多个汽车4S店规模的汽车集团公司投资人,其中有哪些持之以恒的秘诀时,他想了想说道:“搞经营不可能一成不变,肯定是要根据市场情况不断变化的。不过,真要说有什么不变的秘诀,那就是‘客户第一 诚信至上’的理念,这些年我一直没变。”

细微入手 待客以诚

“汽车销售其实是一个非常注重诚信口碑的行业,汽车是一项大宗消费品,消费者在选购汽车时,希望得到真实、准确的信息和良好的购车体验。”谢伟群告诉记者,“从顾客一进门,我们就会实事求是地告诉他应该了解的东西。我们会根据客户的需求,把相应车型的指导价格、优惠价格以及上牌费用、购置税、保险的预算都会告知客户,让客户去选择。”

在顾客提车时,谢伟群要求销售人员不但要讲解车辆使用常识和注意事项,还要为客户提供详细的车辆使用说明和保养建议,让客户在享受驾驶乐趣的同时,也能更好地呵护自己的爱车。

在售后服务方面,谢伟群深知,优质的售后服务、客户的口碑传播是极其宝贵的,因为它基于真实的用户体验和感受,远比任何广告宣传都更具说服力 and 影响力。“一直以来,我们车辆维修更换配件时,要求一律使用原厂配件。虽然从成本考虑,非原厂配件价格更有优势,我们的利润也会更多,但我认为口碑比一时的利润更重要。”

夜色中的中海国际中心“双子塔”璀璨夺目。

(图片由受访单位提供)

太原中海国际中心:做优楼宇经济“生态圈”

(上接第1版)

楼宇新标杆

站在位于26层的兴业证券山西分公司办公室窗前远眺,汾河蜿蜒而行,两岸车流如注;东西山巍峨耸立,遥相呼应。这里不仅是位置优越的办公场所,也是俯瞰城市的绝佳景观点。

“中海集聚了众多行业头部企业,形成集群效应,作为入驻企业,我们在这里可享受高端的硬件设施和商务配套服务,中海还为入驻企业提供资源对接、企业家圈层服务,以及政策和产业服务!”入驻5年来,兴业证券山西分公司总经理张彦非常满意。

作为知名国企,兴业证券在山西成立分公司后,起初在双塔东街一写字楼办公。2020年,被中海商业的优质品牌吸引而入驻,租用了面积1000平方米的办公区域。中海完善的硬件设施、周到的物业服务,赢得该公司的认可。近年来,中海通过举办各类沙龙等活动,为企业家搭建了更为广阔交流平台。

截至目前,太原中海国际中心吸引了中国建筑、中石油、中国农业发展银行、中国中金、华为、科大讯飞、阿里巴巴、上海钢联、安永、毕马威、泰康人寿、平安保险等众多名企入驻,涵盖能源化工及建筑、金融保险、人工智能科技及制造业、商贸服务、专业服务咨询等数十个业态。其中,世界500强企业35家、央企和国企45家,上市公司47家,行业龙头租赁面积占比达80%。如今的太原中海国际中心,已是名企汇聚,产业集聚圈层效应凸显。

去年年底,在市政协、市科技局的指导下,基于太原中海国际中心已形成的数字经济圈,中海商业联合全市头部AI企业筹备发起了太原市人工智能产业促进会,以加强企业合作,赋能本土企业成长,持续发挥产业集聚、龙头带动效应,将“链主”“链条”企业集聚形成共赢链。

太原中海国际中心不仅是太原的城市新地标,更成为我市楼宇经济的新标杆。

产业新生态

“刚刚入驻时,我们需要办理企业注册、税务登记等手续,楼宇政企服务中心很快就帮我们办好了所有手续,高效又方便!”提及此事,亚太地区知名上市企业科大讯飞公司驻山西办事人员至今仍念念不忘。

太原中海国际中心负责人陈晨介绍,时至今日,楼宇经济不再只是出租空间,而在空间基础上叠加了运营、配套和服务,这更需要政府和楼宇运营商彼此赋能合作,构建产业生态。

作为楼宇代表和城市对外展示窗口,太原中海国际中心参与了太原市委、市政府的一系列招商引资推介活动;同时,与万柏林区委、区政府开展了一系列政企合作。万柏林区委、区政府强力推介,并给予政策扶持。

为更好地服务企业,成为政企沟通桥梁,2021年,太原中海国际中心成立了山西省首个楼宇政企服务中心,百余项涉企事项全部开展,帮助企业快速解决工商注册、保险、税务、人才落户等问题,企业商户“足不出商圈”就能享受高效、便捷、优质的服务;还先后成立楼宇政协工作站、全省首家楼宇经济促进协会、楼宇统战工作站、楼宇党群服务中心、楼宇妇女联合会,架起政企之间服务和发展的“连心桥”。

依托这些平台,太原中海国际中心开展各类论坛、文体活动,进一步提高了入驻企业的归属感和凝聚力,增强入驻企业稳定性,为入驻企业提供了“大运营”全周期服务,构建起楼宇商服空间“新生态”。

基于城市底蕴,营造新兴生态。进入中海,即是进入了奋斗楼宇。这座“立起来的产业园”正积极助力山西楼宇经济转型升级,定义太原商务办公楼宇新高度。记者 侯慧琴

努力打造客户赞誉员工满意的企业

——记市工商联常委、山西广源海汽车集团董事长谢伟群

秉承“客户第一、诚信至上”的经营宗旨,集团公司成立运营十余年,累计销售汽车8万余台,实现营业收入超100亿元,为广大汽车用户提供了优质周到的服务,得到了广泛好评,在太原地区汽车行业享有较高的声誉。

因优异的业绩和良好的服务,公司连年获得各品牌厂家的表彰。其中东风本田品牌连续3年获得东风本田全国黄金钥匙奖,广汽传祺品牌3次获得广汽传祺全国优秀店荣誉,广汽埃安品牌获得广汽埃安“2023年度全国十佳店”荣誉,广汽丰田黄河店、广汽丰田广源海店连续多年获得广汽丰田全国售后服务品质标杆店、华北地区优秀店荣誉。

经营企业 以人为本

“企业家要超越过去把利润最大化作为企业的追求目标,要转化为关注人的价值,以人为本。”谢伟群说,“企业作为社会的重要载体,汇聚了大量的员工,企业家更应带领企业创造社会效益。”

谢伟群是这样说的,也是这样做的。山西广源海汽车集团在市场竞争加剧,企业经济效益降低甚至亏损的情况

下,没有降低员工待遇,还改善了员工用餐环境,每月组织员工生日餐宴和中层管理人员聚餐活动。除此之外,集团还为广大员工办理了社会保险,社保参保率达75%以上。集团还组建了企业联合工会,定期组织员工活动,丰富员工文化生活,拨出专项基金慰问困难员工……

对内,以人为本增强企业凝聚力;对外,待客以诚赢得市场口碑。山西广源海汽车集团自成立以来至今,已经发展为有太原广源海广汽传祺汇众店、太原广源海广汽埃安龙城店、太原黄河东风本田汇众店、太原黄河广汽丰田马练营路店、太原广源海广汽丰田晋祠路店、太原广源海零跑汽车汇众店、晋中广源海广汽埃安汇通路店、晋中广源海零跑汽车汇通路店、太原龙城昊铂汽车汇众汽车家园店、太原广源海广汽埃安太榆路店等13家公司的一家综合性汽车销售服务集团企业。记者 张勇

歌盛世华诞 展民企风采 ⑩

拥有奇秀险峻的太行山,雄壮震撼的黄河、魅力独特的塞外风光和底蕴深厚的三晋文化……在省文旅厅10月14日发布的5条最美骑行线路中,因沿途可以观赏多处人文景观和众多城郊森林公园的秋日美景,太原西山旅游公路串联起来的骑行路线入选其中。

太原西山骑行路线

晋祠→牛家村口→天龙山森林公园→蒙山大佛→凤岭谷→田家沟→狼坡→杜儿坪桃花沟→玉泉山城郊森林公园→马头水乡→崛围山→汾河二库

不离开太原,就可以体验精彩的骑行路线。美丽的西山旅游公路,串联起太原49处人文景观和17个城郊森林公园,受到骑行爱好者青睐。一路骑行,尽情领略沿途风光。这里层林尽染,万山红遍,用一天时间在西山沿线骑行,让美景愉悦心情,让文化洗涤灵魂。

山西汾河骑行路线

临汾汾河公园→洪洞大槐树寻根祭祖园→霍州市→灵石县王家大院→介休市汾河湿地森林公园→平遥古城→祁县乔家大院→太原汾河景区、汾河二库

沿着汾河骑行是山西最美的骑行线路之一。河畔骑行,微风拂面,骑行者可以享受骑行乐趣,可以欣赏汾河沿岸风光无限、水面上水鸟腾飞和远处青山巍峨,也可以参观平遥古城、王家大院、乔家大院,领略灿烂的晋商文化。这条骑行路线约300公里,骑行时长2天到3天。

山西挂壁公路骑行路线

新乡市回龙天界山→回龙挂壁公路→锡崖沟挂壁公路→王莽岭→昆山挂壁公路

中国9条挂壁公路中,山西拥有5条。挂壁公路地处绝壁险境,自然构成一种极有特色的美景,从远处看就像大气磅礴的山水国画,从隧道洞里的侧窗向外看,又像是在画廊里欣赏一幅幅风景画,这样的独特体验吸引众多驴友前来探索。一路骑行,可以欣赏绝美太行风光,比如太行著名景点新乡八里沟、陵川王莽岭、太行山大峡谷等。

晋城绿道骑行路线

白马寺→东四义村→西刘庄村→伊侯山林场→生态公园生态旅游观光大道

晋城市森林覆盖率42%以上,负氧离子富集,气候宜人。晋城市的绿道分布科学合理,适合骑行,设有多个驿站可供休息,是骑行入门的绝佳选择。绿道将白马寺森林公园、龙王山森林公园、“龙潭夜雨”和“碧落卧云”、山耳东人工湖、东四义公园及多处休闲观光农业园串联成一条线,约上好友一起骑行放空,岂不快哉!

“重走梁林路”骑行路线

梁思成纪念馆→普化寺→华严寺→悬空寺→应县木塔→云冈石窟→塞外长城→土林

对古建筑文化深度爱好者来说,选择“重走梁林路”骑行路线,可跨越千年,回归原点,在古建中寻找历史,在历史中沉淀心情。这条骑行路线从梁思成纪念馆出发,参观云冈石窟,领略石刻艺术之美,在应县木塔人潮退去看一场万马归巢,追忆前辈人生坐标,寻古思今。一辆单车,一群好友,在骑行中寻找生活的意义。美景就在身边,只等你发现。记者 贾尚志

凭门票“玩转”太原

太原稻田音乐节实力“宠粉”

本报讯 太原稻田音乐节将于10月26日、27日在稻田公园举办。为体现“歌迷之城”的热情,10月15日,太原稻田音乐节主办方介绍,凭借音乐节门票(含电子票),歌迷可在有效期内享受景区免门票或折扣门票优惠,并可免费乘坐市内公交车和地铁,享受专线接驳车待遇。

音乐节期间(10月23日至30日),歌迷可凭音乐节门票免下列景区的首道门票:晋祠、天龙山景区、蒙山景区、太原动物园、太原碑林公园、双塔博物馆、太山博物馆、龙山石窟博物馆、崛围山博物馆(窦大夫祠、净因寺、多福寺)、中国煤炭博物馆、纯阳宫。

10月16日至11月3日,歌迷出示音乐节门票,可在太原古县城的以下景点享受购票半价优惠:太原古县城城墙、官廳主题馆、清明上河图。

为方便歌迷,我市还专门开辟了公交车免费接驳路线。10月26日、27日,每天11:00-15:00、21:30-22:30,开通4条从下元公交站、火车南站西广场公交枢纽站、胜利桥东公交站、迎泽大街广场往返稻田公园的公交接驳专线。

此外,音乐节期间(10月23日至30日),歌迷可凭音乐节门票免费乘坐市内公交、地铁。地铁运营时间最晚延时至23:30。(侯慧琴)

「锦绣太原·大美西山」

全市代驾行业有了工会组织

本报讯 记者11月14日从市总工会获悉,太原市上华代驾工会已经于日前成立,我市巡游网约车行业由此实现了对巡游出租车公司、网约车平台、聚合平台、代驾平台、上下游相关产业链五大板块工会组织的全覆盖。

市巡游网约车行业工会联合会在全市集中建会入会“百日攻坚”专项行动中,通过组织趣味运动会、歌手大赛等活动;在各代驾平台开展调研走访,约谈一线代驾司机,为他们代言谋福利;积极开展工会知识、工会帮扶维权服务宣传等多种方式,吸引该行业从业者加入。

经过3个多月的努力,太原市代驾行业第一家工会组织成立,实现了该行业工会组织零的突破。(李俊华)