

山西建投

智能制造向“绿”而行

寒冬时节,冷风瑟瑟。在山西建投潇河公司钢结构智能制造车间内,焊花四溅,机器隆隆,一派热火朝天的生产场景。干部职工积极响应山西建投集团号召,将党的二十大精神转化为锐意进取、主动作为的火热干劲。

“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”山西建投积极践行新发展理念,贯彻党的二十大精神中提出的“推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展”要求,瞄准我国新型建筑工业化发展新趋势,按照“全产业链运营”的总体思路,加快建筑产业现代化建设,推动传统产业数字化智能化发展。

打通“智造脉络”

建筑产业现代化寄托着国内外建筑行业对未来发展的美好向往,作为我省规模最大的综合性国有投资建设集团,山西建投坚定不移走建筑产业现代化道路,以数智建造取代传统建造方式。

走进山西建投二级企业潇河公司智能制造车间,科技感扑面而来。整个车间由集中控制中心统一指挥。控制中心的智能大屏上,设备生产情况清晰可见,生产数据不断流入智造云信息平台,经过后台大数据集中处理,可实现整个车间的生产计划制定、调度,并对产品质量进行全过程管控。在智慧“大脑”的统筹协调下,集中下料、钢筋桁架自动化生产、型钢智能二次加工、涂装拼装等工序无缝对接,诸多环节实现了“零人工”的自动化生产,作业流程有条不紊、高效运行。

隶属于山西建投的山西省工程机械有限公司,是塔式起重机、施工升降机等建筑装备专业制造企业,2019年,投

资10.5亿元组建了建筑装备产业区。如今,该产业区已成为我省智能制造领域的示范工厂。产业区车间内,150余台机器人下料、组对、焊接、涂装、转运,实现了全流程自动化、数字化,关键装备数控化率达100%。

目前,山西建投旗下多个智能制造项目已成为建筑产业现代化的样板,为我省建筑产业高质量转型、高水平发展蹚出一条新路径。

赋能“绿色建造”

综改区腹地,潇河水两岸,一座彰显三晋地域文化和国际水准城市会客厅的潇河新城正强势崛起。

筑梦潇河,建投“揭榜”。山西建投从投资建设到招商运营,统筹打造集科研、咨询、勘察、设计、投资、建设、运营一体化的全产业链,高点站位、尽锐出战,聚力建设宜居宜业宜游的未来之城。经过1年零9个月的建设,潇河新城核心建筑群——潇河国际会议会展中心11月1日开门迎客,一座生机勃勃的新城雄姿已现。

在潇河新城建设中,山西建投始终以“生态优先、绿色低碳”为核心理念,大力推广应用近零能耗、可再生清洁能源、装配式建筑以及信息化数字化先进技术,将物联网、大数据、人工智能、云计算等智慧城市技术应用于公共空间和建筑设施,高质量推进绿色建造、低碳运行。采用高效保温隔热、高性能遮阳、建筑整体高气密性及断桥处理等技术措施,确保了建筑整体的高保温性和高气密性,传热系数比传统做法降低60%;采用高效热回收新风、季节交替自然通风、温湿度独立控制等技术,大幅度提高了能源设备与系统的运行效率,能效比提高30%;采用“光储直柔”及中深层地热能转化利用等可再生能源技术,可再生能源利用率达到29.86%。

通过应用“绿色建造”技术,潇河新城能源消耗总量减少10%,人均二氧化碳排放量减少30%,整体能源利用率提高70%以上。潇河智慧建设运行总部A座成为全省首个集AAA级装配式、绿色建筑三星、近零能耗标准于一体的

高科技智慧建筑。

瞄准低碳发展

贯彻党的二十大精神,落实国家“双碳”战略,为建筑企业实现绿色低碳转型发展指明了方向。

“山西低碳环保集团定位为我省建设黄河流域生态保护和高质量发展实验区的主力军,将带动环保企业集群化发展,加速环保科技创新应用,增强山西环保产业的竞争力。”山西建投党委书记、董事长孙波说。为了抢抓“绿色”机遇,山西建投组建了二级企业山西低碳环保集团,充分发挥在低碳环保领域科技研发、设计咨询、投资建设、运营维保等方面经验优势,未来将统筹建设生态环保全产业链,以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战。

与此同时,山西建投聚焦“两山七河一流域”生态修复治理等重点环境治理领域,积极推进“山水林田湖草沙”综合治理,勇当全省绿水青山的守护者。前三季度,在低碳环保领域新签合同额近300亿元,业务涵盖水资源水生态与水环境、大气污染防治和碳排放控制、固废处理及资源化利用、生态系统保护和修复、清洁能源开发利用和储能、环保产业园区建设等各个领域。

石太高铁沿线(山西段)是我省对外开放“东大门”和展示形象的重要窗口,山西低碳环保产业集团、山西建投建工集团共同实施生态环境综合整治项目。从7月9日开工以来,450余名建设人持续掀起大干热潮,通过沿线山体破坏生态修复、企业污染治理和“厂”容风貌整治、农村人居环境整治提升、荒山荒地生态开发和特色区段绿化美化工程等,打造60.54公里的高铁沿线生态廊道。

奋进新征程,建功新时代。未来,山西建投将在践行党的二十大精神道路上踔厉奋发、勇毅前行,全力以赴走出一条科技化、集约化、专业化的绿色发展之路,奋力书写我国建筑产业现代化高质量发展的“绿色”答卷!

记者 梁丹

(上接第1版)韦韬还通过展板了解国、省道一级公路环线规划建设情况,询问道路设计、路网衔接等,强调要坚持交通先行,抢抓机遇,主动作为,用足用好政策红利,推动我市国家综合交通枢纽建设。

岔口乡关头村是晋绥八分区机关所在地,在抗日战争期间,为保护陕甘宁发挥了屏障作用,被誉为“钢铁走廊”。韦韬先后走进晋绥八分区纪念馆、爱泼斯坦小院、古交地区第一个党支部旧址,听取史实介绍,驻足观看图片、史料、革命文物,共同追忆血与火的峥嵘岁月,强调要充分挖掘古交红色文化资源,赓续红色血脉、传承红色基因,推动党史学习教育常态化长效化。随后,韦韬沿村道步行察看村容村貌,深入村民家中了解民宿增收、探讨致富路径,祝愿乡亲们的日子越过越好。

宣讲期间,韦韬主持召开座谈会,与群众代表和基层干部面对面交流,一同分享学习党的二十大精神的心得感悟,共话乡村振兴,展望美好未来。他说,党的二十大精神是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领,是马克思主义的纲领性文献。中国式现代化是一项伟大而艰巨的事业。全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村。要深入学习宣传贯彻党的二十大精神,引导广大群众深刻领悟“两个确立”的决定性意义,深刻认识到新时代十年伟大变革好、新征程光明前景好,坚定不移听党话、感党恩、跟党走。要全面推进乡村振兴,坚持特优战略,大力发展设施农业、休闲农业,丰富经济业态,着力补齐设施短板,不断改善人居环境,以文促旅、以旅彰文,努力建设宜居宜业和美乡村。要加强基层党建工作,扎实开展党建促基层治理能力提升专项行动,切实发挥党的政治优势、组织优势,把广大群众紧紧凝聚在党的周围,走稳走好新时代共同富裕之路。

以党的二十大精神引领乡村振兴
持续提高人民群众获得感幸福感

《山西省安全生产条例》修订 安全生产违法行为 处罚额度提高

本报讯 大幅加大处罚力度,从严惩处安全生产违法行为。日前,《山西省安全生产条例》(以下简称《条例》)经修订后由省十三届人大常委会第三十八次会议通过,并将于明年3月1日起施行。

新修订的《条例》对安全生产领域“屡禁不止、屡罚不止”的问题作出一系列有针对性的规定,对违法行为的惩罚事项增多、处罚方式更严、惩处力度加大。《条例》严格贯彻落实“严惩重罚”,细化行政处罚有关规定,增设了生产经营单位主要负责人的行政处罚约束性规定。

《条例》规定,生产经营单位未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员、注册安全工程师的,由负有安全生产监督管理职责的部门责令限期改正,处一万元以上十万元以下的罚款,该项罚款上限额度较修订前提高五万元;逾期未改正的,责令停产停业整顿,并处十万元以上二十万元以下的罚款,该项罚款下限和上限额度分别提高五万元、十万元;对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款,该项罚款下限和上限额度分别提高一万元、三万元。

《条例》在地方立法中首次提出新兴行业、领域的生产经营单位的安全主体责任义务。针对平台经济等新隐患不断出现,各类安全风险交织叠加、集聚放大的安全生产工作实际,《条例》明确,新兴行业、领域中涉及安全生产监管职责不明确的,由县级以上人民政府按照业务相近的原则确定监督管理部门。(李俊华)

出台六项配套措施 推动商企复工复产

本报讯 支持各类小微企业生活服务业企业提质增效,鼓励各市持续开展消费券发放活动,推广“中央厨房+线下配送”等经营模式……近日,省商务厅发布《推动商务领域企业快速复工复产工作方案的通知》,通过一揽子措施推动商务领域企业快速复工复产、复商复市,包括六大重点任务。

推动开发区企业复工复产。对有条件复产的规上工业企业进行重点跟踪服务,全力保障企业稳定生产经营。强化评价考核,对贡献较大、拉动作用较强的开发区在年度考核中予以加分。

推动商贸服务业企业复商复市。支持各类小微企业生活服务业企业提质增效,为其提供更加便捷的政务服务,推动尽快恢复常态化经营。各级部门、单位和组织不得随意关停商贸企业。

积极促进消费复苏。鼓励各市持续开展消费券发放活动,今年下半年政府电子消费券省级补贴专项资金核销时间延长至2023年2月底。春节前继续对困难群众发放“爱心消费券”。鼓励商贸服务企业采取打折优惠、礼券赠送、积分返利等方式,加大元旦、春节等节假日促销力度,大力促进零售、餐饮等消费回暖复苏。持续促进汽车等大宗商品消费,全面落实国家新能源汽车免征车辆购置税政策,延长我省汽车促销补贴资金核销时间至2023年2月底。

推动住宿餐饮业恢复增长。开展“品鉴山西美食、晋享山西味道”餐饮品牌推广活动,加快培育预制菜产业,组织企业开展“预制菜”网上展销促销。鼓励传统餐饮企业加强与互联网订餐平台合作,推广“中央厨房+线下配送”等经营模式,发展“无接触”式服务。

稳定外贸外资企业发展信心。加大协调保障外贸外资企业生产、物流和用工需求,尽快出台加快发展对外开放新高地1+N政策,推动跨境电商、服务贸易发展,探索研究保税维修政策。积极推动开通国际货运航线,进一步提升口岸通关效率。

组织开展银企对接活动。加强金融机构与商务领域企业交流合作,针对企业融资难、融资贵问题,推动金融机构向实体经济让利,增加小微企业贷款。(李静)

我省中医药防治 新冠肺炎有“方”

本报讯 12月14日,根据《新冠病毒感染者居家中医药干预指引》《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》,结合我省实际,省疫情防控办组织有关专家,研究制定了《山西省新型冠状病毒肺炎中医药防治方案》。

对于居家自我防治,针对不同体质人群,专家给出了不同的药物预防方剂,其中气虚易感型人群,可以将黄芪、炒白术、防风、金银花、连翘、芦根、陈皮,用水煎服或开水冲服,也可服用玉屏风颗粒或省中医院院内制剂益气除瘟颗粒,以及山西中医药大学附属医院院内制剂益气固表方。有咽干口干,或咽痛、干咳症状的,可将金银花、连翘、沙参、芦根、玄参,水煎服或开水冲服,以生津润燥,清热利咽。对于儿童食积化热的情况,则可服用连翘、炒麦芽、炒神曲、枳实、炒莱菔子、炒山楂组成的方剂,消食导滞,清热除瘟,也可服用健儿清解液、小儿鼓翘清热颗粒、小儿消积止咳口服液等中成药。

专家还为大家制定了几种代茶饮,易上火人群可冲泡金银花、桑叶、芦根、陈皮、玫瑰花组成的代茶饮;易疲乏、易感冒等气虚体质人群可泡黄芪、白术、防风、金银花、山楂;怕冷、体胖的寒湿体质人群,则冲泡藿香、胖大海、防风、代代花、炒麦芽;情绪不畅的肝郁体质人群则可冲泡菊花、桑叶、玫瑰花、代代花、生山楂。

此外,专家提醒大家要保持精神愉悦,勿躁勿慌,多与亲友交流,排遣不良情绪;保持作息规律,充足睡眠,饮食清淡营养;及时开窗通风,可适当艾灸。大家还可以按摩大椎、足三里、中脘、神阙、合谷等穴位,也可进行八段锦、太极拳等养生保健操锻炼,提高机体正气。

(魏薇、郝东亮)

开通线上义诊咨询 保障群众就诊需求

本报讯 12月14日起,省卫生健康委、省医学会联合开展线上义诊咨询服务,公众无需去医院,即可与医生对话问诊。

如有咳嗽、发热等症状的患者,或居民有其他健康咨询需求,可通过“健康山西微服务”微信公众号或“健康山西”App,选择相关医院的专家进行线上咨询,医学专家将在看到居民提问后,及时给予线上解答。

据了解,这是新冠肺炎疫情发生后,在省卫生健康委支持下,山西省医学会第三次启动“线上义诊咨询服务”。此前两次线上义诊活动,累计47万余人次咨询受益。(魏薇)

高职院校单招

在岗乡村医生1000名

本报讯 12月15日,省招考中心发布消息,我省今年继续实施在岗乡村医生高职院校单独招生。

2023年全省在岗乡村医生高职院校单独招生工作由山西省卫生健康职业学院、忻州职业技术学院负责承担。山西卫生健康职业学院设临床医学、中医学和针灸推拿专业,忻州职业技术学院设临床医学、针灸推拿专业。共招收符合报名条件、1000名在岗乡村医生,招生列入2023年高职单招计划。

报名采用网上报名、网上缴费、现场确认的方式,报名者可于12月15日8时至16日18时登录山西招生考试网上报名。12月16日8时至17日18时到户籍所在县(市、区)招办进行现场确认。(张晓丽)



12月15日,市气象台发布寒潮蓝色预警,我市最低气温将降至零下16℃。图为“全副武装”出行的市民。有关部门提醒,寒潮来袭,市民注意防寒保暖,谨防感冒。王韵菲 摄

山西首批省级地名文化遗产及红色地名保护名单出炉

本报讯 经各市、县(市、区)推荐,并经省、市、县(市、区)逐级审核并组织专家评审,180个地名列入首批《山西省省级地名文化遗产及红色地名保护名录》。其中,太原被列入千年古城。

首批《山西省省级地名文化遗产及红色地名保护名录》中,共有96个历史文化地名、55个红色地名及近现代重要地名、23个著名自然地理实体地名、7个其他地名。

在历史文化地名中,包括太原和两个千年古城,广灵县、霍州市等42个千年古县,太原市晋祠镇等22个千年古

镇,阳泉市大阳泉村等21个千年古村,晋阳(太原市)、并州(太原市)等9个历史地名。

红色地名及近现代重要地名,包括太原市牛驼寨、武乡县、左权县等50个红色地名,右玉县等5个近现代重要地名。著名自然地理实体地名23个,有汾河、吕梁山、蒙山、恒山、娘子关、藏山、冠山、老顶山、羊头山、发鸠山、历山、析城山、绵山、韩信岭、秦王岭、风陵渡、大禹渡、五台山、管涔山、系舟山、雁门关、姑射山、卦山。其他地名7个,包括太原市柳巷、朔州市广武等。(陈辛华)

“智慧消防”推动“智慧城市”建设

——山西毅圣数智消防股份有限公司转型升级之路

在“智慧城市”建设中,“智慧消防”是重要环节和内容,全国多地将“智慧消防”纳入“智慧城市”整体规划,推动信息化建设和消防工作的深度融合。山西毅圣数智消防股份有限公司立足于省城太原,是全国领先的消防工程、维护保养、智慧消防解决方案的服务商,作为国家高新技术企业,2022年6月认定为省级专精特新企业,累计服务客户百余家,施工面积3000万平方米以上,为太原打造“智慧城市”作出积极贡献。

转型升级换代

毅圣消防自2002年成立以来,始终秉承“专注、合作、共赢”的理念,2018年12月完成股份制改造,2019年9月成功挂牌新三板。目前,已服务于全省上百个项目,覆盖了银行、医院、写字楼、星级酒店、住宅、工厂等建筑行业,与万科、保利、中国金茂、中海地产等企业达成战略合作伙伴关系,并完成了我省唯一一家阳光洲际酒店的消防施工安装工程,获得了“汾水杯”奖,为山西省消防工程建设作出贡献。

多年来,毅圣消防坚持知识产权赋能企业创新发展,现有发明专利3项,实用新型专利22项,软著6项,十多项革新技术获得国家专利保护。同时坚持以市场趋势为发展导向的战略定位,加大研发投入,全力推动行业智能化、数字化、科技化发展。2020年,毅圣消防与海康威视、诚迈科技等公司达成战略合作伙伴关系,实现“消防防控数字化、隐患排查智能化、救灾灭火无人化”的现代化智慧消防,为太原



市打造“智慧城市”贡献力量。

走入千家万户

今年6月,毅圣消防与太原南寒全民商贸有限公司就双方合力打造南寒圣都住宅小区安防、消防一体化智慧社区战略合作正式签约,旨在通过对辖区区内近24万平方米、1400多住户的南寒圣都大型住宅小区的各类安防监控系统和技防设备等硬件设施智能化升级,提升小区安全管理水平,打造智慧社区。

毅圣消防将通过“互联网+”及大数据分析,依托多种信息管理平台,实现信息采集、事件上报、预警、处置、跟踪、反馈等全流程管理。围绕社区管理、社区服务、社区安全三大核心领域,用信息系统融合共享、动态交互技术,为社区居民提供便捷安全的智慧服务,提升居民的幸福感和安全感。双方将通过对南寒圣都智慧社区项目建设合力打造“智管、效能、宜居、平安”的大型智慧社区,使社区治理更聪颖。

创建精品工程

公司始终坚持“毅圣消防 数智引领”准则,以做负责任的企业为己任,内强素质、外树形象,为客户提供消防工程、维护保养、智慧消防一体化解决方案。

眼下,毅圣消防实现了由“1.0包工头施工”向“2.0工厂化施工”的转变和产品经营向资本经营的转型升级。进入消防施工2.0时代的毅圣消防中央工厂装配中心实现了生产自动化、产品标准化、过程可控化,效率提升30%以上,尤其适合单体项目50万平方米以上消防工程的配套生产。

创精品工程,让顾客满意,是毅圣消防不变的发展方针;建一项工程,创一块品牌,是毅圣消防永远的初心和承诺。小文