

2021年太原能源低碳发展论坛

低碳发展 氢启未来

线上线下载超五百万人次关注氢能产业峰会

本报讯 作为2021年太原能源低碳发展论坛的重要组成部分,2021氢能产业发展论坛暨第十一届全球新能源企业500强峰会9月4日上午举行。山西省副省长王一新,中国长江三峡集团有限公司党组成员、副总经理张定明分别致辞。国内外知名企业、科研高校、媒体机构150余名代表现场参会,线上线下超过500万人次共同关注氢能产业发展。

本次峰会以“低碳发展 氢启未来”为主题,由国际可再生能源署、中国长江三峡集团有限公司、中国能源报、山西省能源局共同主办。中国工程院院士彭苏萍,国际可再生能源署技术与创新中心主任道夫·吉伦,英国驻华使馆公使衔参赞戴丹霓,丹麦驻华使馆商务参赞费海,山西省应急管理厅党委书记、厅长王启瑞,吕梁市委副书记、市长张广勇,液化空气(中国)投资有限公司董事长及气候资本集团董事长路跃兵,协鑫集团董事长朱共山等嘉宾,围绕氢能利用焦点与趋势、氢能产业安全运营及管理、氢能助力能源转型等内容分别作了主旨演讲。

王一新在致辞中表示,氢能作为最清洁的能源之一,是连接化石能源和可再生能源的重要桥梁,潜力巨大、未来可期,必将在我国碳达峰、碳中和进程中扮演举足轻重的重要角色。山西是煤炭大省,也是产氢大省,在发展氢能尤其是煤制氢上具有得天独厚的优势。面向“十四五”,山西把氢能作为“七大先导性未来产业”进行重点培育,将进一步加强政策支持,利用好山西市场,努力引进更多领军企业,搭建更多高端创新平台,构建从制氢、储氢到运氢、加氢,以及氢能应用的完整产业链,打造以大同市为龙头,太原、长治、晋中、运城、阳泉五市齐头并进的“1+5”氢燃料电池汽车示范应用城市群,以商业化应用牵引氢能产业突破。 (李晓井)

能源转型 亮出“路径” 全力以赴实现双碳目标

本报讯 9月4日,2021年太原能源低碳发展论坛的碳中和愿景下能源转型——构建以新能源为主体的新型电力系统论坛,在晋阳湖国际会议中心举行。中国工程院院士刘吉臻等8位国内外专家作了主题演讲,山西省副省长韦韬,国家电网有限公司副总经理、党组成员陈国平致辞。

此次分论坛以“清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动”为主题,与会嘉宾共同探讨碳中和愿景下能源转型路径,探索构建以新能源为主体的新型电力系统,将有效促进山西全方位高质量发展。

中国工程院院士刘吉臻,国网能源研究院有限公司董事长(院长)、党委书记张运洲,国务院参事室特约研究员,中国劳动学会会长杨志明,国家电力投资集团有限公司战略规划部主任任何勇健,太原理工大学党委书记、副校长孙宏斌,中国电力科学研究院有限公司董事、总经理、党委副书记王继业,宁德时代新能源科技股份有限公司副总裁谭立斌分别就各自领域作主题演讲。

国际能源署可再生能源融合和安全电力部部长塞萨尔·亚历山大·埃南德斯,以视频方式作主题演讲。

与会嘉宾表示,双碳目标下,构建以新能源为主体的新型电力系统,需要突破电网友好型先进发电技术、多元互补与灵活发电技术等六大关键技术。山西将在全省范围内建设1个省级能源互联网中心、3个试点城市级能源互联网和N个试点园区。

副省长韦韬在致辞中表示,近年来,山西省委、省政府以绿色低碳为方向,深入推进能源革命试点战略,合理调整能源产业结构,着力突破重大关键能源技术,加快构建清洁、低碳、安全、高效的现代能源体系,形成了多点突破的改革成效。“十四五”是落实双碳目标的关键期、窗口期,构建新型电力系统是事关双碳目标实现的紧迫任务,与会嘉宾的建言献策,将全力推动新型电力系统发展。 (李静)

有限公司副总裁谭立斌分别就各自领域作主题演讲。国际能源署可再生能源融合和安全电力部部长塞萨尔·亚历山大·埃南德斯,以视频方式作主题演讲。

与会嘉宾表示,双碳目标下,构建以新能源为主体的新型电力系统,需要突破电网友好型先进发电技术、多元互补与灵活发电技术等六大关键技术。山西将在全省范围内建设1个省级能源互联网中心、3个试点城市级能源互联网和N个试点园区。

副省长韦韬在致辞中表示,近年来,山西省委、省政府以绿色低碳为方向,深入推进能源革命试点战略,合理调整能源产业结构,着力突破重大关键能源技术,加快构建清洁、低碳、安全、高效的现代能源体系,形成了多点突破的改革成效。“十四五”是落实双碳目标的关键期、窗口期,构建新型电力系统是事关双碳目标实现的紧迫任务,与会嘉宾的建言献策,将全力推动新型电力系统发展。 (李静)

我市拟再添多条城市次干路

本报讯 我市将再添多条城市次干路。9月3日,市审批局对红沟路(西外环街-西矿街)、龙城东侧环路(龙城大街-龙城南街)、电石街、开城西路、开城西街等道路工程设计方案及选址进行公示。

红沟路为城市次干路,规划红线宽30米,设计车速30公里/小时。道路北起西外环街,南至一四八宿舍西北侧后,长约570米。主要建设内容包括道路、排水、照明及市政管线配套设施。道路横断面布置为一块板,中间机非混行车道宽21米,两侧路侧带各宽4.5米(含1.5米树穴带)。

龙城东侧环路为城市次干路,北起龙城大街,南至龙城南街,道路全长324.962米,规划道路红线宽30米。主要建设内容包括道路、排水、照明及市政管线配套设施。道路横断面为路中14.5米双向4机动车道,两侧各7.75米路侧带,包含1.5米树穴带、3.25米非机动车道、3米人行道(含1.5米树穴带)。

电石街为城市次干路,规划红线宽30米,设计车速30公里/小时。道路西起西铭矿铁路,东至玉兰大道,长约879.39米。开城西路为城市次干路,规划红线宽30米,设计车速30公里/小时。道路北起凤声河村南侧,南至电石街,长约530.84米。开城西街为城市次干路,规划红线宽30米,设计车速40公里/小时。道路西起开城西路,东至水厂,长约166.49米。主要建设内容包括道路、排水、照明及市政管线配套设施。道路横断面布置为一块板,中间机非混行车道宽21米,两侧路侧带各宽4.5米(含1.5米树穴带)。 (李晓井)

2021全球新能源企业500强榜单发布

中国排名第一 214家企业入围

本报讯 9月4日,在2021氢能产业发展论坛暨第十一届全球新能源企业500强峰会现场,备受关注的2021全球新能源企业500强榜单重磅发布。

全球新能源企业500强榜单由中国能源报及旗下智库中国能源经济研究院共同推出。评选参照国际通行做法,以新能源企业上一年度营业收入为标准,以人民币为计算单位,致力于打造权威客观的全球新能源企业排行榜,已连续发布十一年,成为反映全球新能源产业发展基本特点、最新变化和重要趋势的风向标。

2021全球新能源企业500强呈现出新特点:总营收逆势增长,达4.41万亿元,同比增长4.50%。值得一

提的是,风电三巨头丹麦维斯塔斯、德国西门子和美国通用占据了“500强”前三的位置,且营业收入均超过1000亿元人民币,创造了新的历史纪录;入围门槛小幅增加至16.12亿元,同比增长3.37%;国家分布更广泛,“500强”分别来自中国、美国、日本、德国、韩国等39个国家和地区,比2020年的38个增加1个。其中,中国(含港澳台地区)有协鑫集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、晶科能源有限公司、新疆金风科技股份有限公司、隆基绿能科技股份有限公司、天能控股集团等214家企业入围榜单,比去年增加7家,排名第一,远高于排名第二的美国(64家)和第三的日本(52家)。 (李晓井)

太原中院公开选聘百名特邀调解员

本报讯 为不断拓宽纠纷多元化化解路径,及时高效化解各类矛盾纠纷,满足人民群众多元司法需求,9月4日,太原市中级人民法院决定面向社会公开选聘100名专职特邀调解员派遣到太原市六城区人民法院工作,现公告如下。

选聘人数为:小店区人民法院23名,迎泽区人民法院21名,杏花岭区人民法院18名,尖草坪区人民法院10名,万柏林区人民法院18名,晋源区人民法院10名。

凡报名人员需符合下列基本条件:拥护党的领导,宣传和执行党的路线、方针和政策;常住地在本市,年龄一般在35周岁至65周岁之间(以身份证信息为准),身体健康,胜任调解工作;遵纪守法、品行端正、公道正派;具有一定政策、法律知识,以及较强的组织协调能力和丰富的群众工作经验;各级政法机关、党政机关、企事业单位的退休人员及担任党代表、人大代表、政协委员的人员优先聘用。

下列人员不得选聘为特邀调解员:无民事行为能力或者限制民事行为能力;受过刑事处罚的;涉嫌违纪违法正在接受调查,尚未做出结论的;被开除公职或者被吊销律师、公证员等相关执业证书的;因未履行生效法律文书确定的义务被人民法院依法纳入失信被执行人名单,尚未删除或撤销的;因存在严重失信行为被纳入社会信用黑名单的;违反社会公德、职业道德,造成不良影响的;参加非法组织活动的;因身体原因无法胜任调解工作的;存在其他可能严重影响调解公信力情形的。

专职特邀调解员工作职责为:诉讼当事人的接待、咨询、辅助等工作;接受委派开展诉前调解及纠纷化解工作;接受法官委托开展调解工作;其他交办的工作任务。

聘用形式及岗位补贴:每届聘期1年,聘期内不签订劳动合同,不缴纳社会保险及住房公积金;根据服务质量和数量发放岗位补贴,约3500元/月,具体为每工作日60元;办案补贴为调解成功的100元/案;调解不成功但归纳出争议焦点并签署送达地址确认书的30元/案。个人月岗位补贴为以上两项补贴之和。

报名时间为2021年9月6日至17日8:30-12:00、14:30-17:30,公休日正常报名。

报名人员提交的信息和提供的有关材料必须真实有效,资格审查由太原中院委托六城区人民法院进行资格审查。对资格审查合格者,由受理报名的基层人民法院提出拟聘用人选意见,报太原市中级人民法院确定,经公示无异议后办理聘用。 (陈珊、白洁)

省级储备粮管理有“办法”

本报讯 《山西省省级储备粮管理办法》9月1日公布,10月1日起施行。

省级储备粮,是指省政府储备的用于调节全省粮食供求,稳定粮食市场,应对重大自然灾害、重大公共卫生事件或者其他突发事件等情况的粮食(含食用油)。有关部门根据国家下达的储备粮总量计划、本省宏观调控需要和财政承受能力提出省级储备粮计划,其中口粮比例不低于70%,经省政府批准后实施。

有关部门需建立省级储备粮动用预警机制,加强对需要动用省级储备粮情况的监测研判,适时提出动用省级储备粮建议。出现下列情形之一的,可以动用省级储备粮:全省或者部分地区粮食明显供不应求或者市场价格异常波动;发生重大自然灾害、重大公共卫生事件或者其他突发事件;省政府认为的其他情形。 (何宝国)

中北大学入选“研究生支教团”实施高校

本报讯 9月2日,记者从中北大学获悉,该校成功入选中国青年志愿者“研究生支教团”实施高校,获批第24届“研究生支教团”组建资格,从2021年9月开始招收研究生支教团成员,2022年8月正式上岗。

中国青年志愿者扶贫接力计划研究生支教团由共青团中央、教育部共同组织实施,每年在全国部分重点高校招募一定数量具备推荐免试攻读硕士学位研究生条件的优秀应届本科毕业生和在读研究生,到中西部地区县级及以下中小学校开展为期一年(每年8月至次年7月)的基础教育志愿服务工作。入选志愿者服务期间,保留研究生学籍,在服务期满后攻读硕士学位,由下一批志愿者接替其工作,形成“志愿+接力”的长效工作机制。 (尹哲)

血液库存紧张 急需B型血

本报讯 9月4日,市血液中心发布消息,目前我市血液库存紧张,其中,B型血液出现偏型状态。

据介绍,我市每日临床供血量约700个单位左右,每单位200毫升,按照这个供血量计算,我市每天要有350人参加无偿献血,每人献血2个单位,才能基本满足临床供应。由于近期学生放假未归等原因,目前参加无偿献血人数较少,特别是B型血库存量低于警戒线960个单位。市血液中心呼吁广大爱心人士及团体积极参加无偿献血,奉献爱心,挽救生命。 (刘涛)

焊接机器人助力太重 “智造”升级



焊接机器人正在作业。

本报讯 机械臂紧紧“握”住焊枪,依照电脑指令上下调节,左右移动,而底座部分则紧紧“咬”住导轨匀速前进,伴随着一串耀眼的火花,一条犹如鱼鳞的焊缝逐渐形成,工件被严丝合缝地焊接在一起,生产效率提高了1.73倍,一次焊接合格率近100%。这是太原重工焦化分公司“新员工”——焊接机器人工作时的画面。

9月4日,太重焦化分公司焊接机器人工作站安装完成。焊接机器人在离线编程的基础上,可实现一次装夹即可对箱型梁内部所有焊缝进行自动焊接,同时还可以实现焊缝的多层多道焊接程序自动生成、电弧跟踪自动修正间隙偏差参数、焊接过程中断续焊等功能。

对于一些高精尖工件的焊接,拥有“智慧大脑”的焊接机器人有着无可比拟的优势。它可以实时显示工件型号、运行状态等各项数据,具备统计分析焊接

工时、焊材定额、焊接质量等功能,实时监控焊接状态、诊断设备故障、维护设备运行。焦化分公司备料工部主任郑建勇介绍说:“只要给机器人设定好焊接参数和运动轨迹,轻轻一按按钮,它就会自动寻位、焊接、清理焊枪,并且精确重复焊接动作,可替代24名高级焊工,焊接质量十分稳定。”

焊接机器人的“加盟”,不仅提高了生产效率,职工的劳动强度和职业病危害风险也显著降低。“以前焊接作业时,要佩戴厚重的防护用品,猫着腰窝在箱型梁里,在火星烟雾里一干就是好几个小时。现在只要给机器人设定好参数、校验焊接点,就能干净轻松地完成焊接任务了。”电焊工王艳成是车间里的焊接“大拿”,对于这个“抢饭碗”的新家伙,他毫无反感,反而很是激动。

下一步,焦化分公司的技术人员将对焊接机器人离线编程与三维制图的操作和应用进行完善和强化,为实现量产做好准备。 (张秀丽 文/摄)

山西煤炭进出口集团有限公司原副总经理 宫来喜接受审查调查

本报讯 9月3日,省纪委监委发布消息,山西煤炭进出口集团有限公司原副总经理宫来喜涉嫌严重违纪违法,目前正接受省纪委监委纪律审查和监察调查。

宫来喜,男,汉族,1960年2月生,山西宁武人,中央党校大学学历,1986年3月加入中国共产党,1981年8月参加工作。1981年8月至1996年11月,历任古交指挥部施工处处长、计划设计科科长、施工处副处长;1996年11月至2002年2月,历任屯兰矿筹备处副主任、屯兰矿副矿长;2002年2月至2002年12月,任山西焦煤集团屯兰矿副矿长;2002年12月至2003年8月,任山西

焦煤集团西山煤矿总公司屯兰矿副矿长;2003年8月至2005年3月,任山西焦煤集团西山煤矿总公司多经管理局副局长,多种经营总公司党委委员、副总经理;2005年3月至2006年3月,任山西焦煤集团西山白家庄矿业有限公司党委书记、副董事长;2006年3月至2009年4月,任山西焦煤集团西山白家庄矿业有限公司党委委员、董事长、总经理;2009年4月至2018年3月,任山西煤炭进出口集团有限公司党委委员、董事、副总经理;2018年3月至2020年3月,享受山西煤炭进出口集团有限公司副职待遇;2020年3月,退休。 (梁涛)

国家安全知识百问

国土安全的定义是什么?

国土安全涵盖领土、自然资源、基础设施等要素,核心是指领土完整、国家统一、边疆边境、海洋权益等不受侵犯或免受威胁的状态,以及持续保持这种状态的能力。国土安全是立国之基,是国家生存和发展的基本条件。

