

# 深入学习宣传贯彻五中全会精神 汇聚起高质量转型发展强大力量

## 深入学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神

(上接第二版)强化创新驱动,不断提升山西经济发展水平、产业核心竞争力、区域创新能力,提升产业链供应链现代化水平,在新发展阶段中推动高质量发展。

着力构建新发展格局。以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,是适应我国新发展阶段要求、塑造国际合作和竞争新优势的必然选择,是事关全局的系统性、深层次变革,是立足当前、着眼长远的战略谋划。

贯彻落实全会精神,就要找准在国内大循环和国内国际双循环中的位置和比较优势。对山西来说,就是要聚焦“十四五”转型出雏型的阶段性战略目标,推动更多产业产品进入国内大循环供应链中高端,参与国内国际双循环,努力在中高速增长、迈向中高端水平中争先进位,在新发展格局中实现高水平崛起。

生活需要,文化是重要因素;战胜前进道路上各种风险挑战,文化是重要力量源泉。

我国文化建设进入新的历史阶段。党的十九届五中全会明确提出到2035年建成文化强国的远景目标,强调我们要坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位,坚定文化自信,坚持以社会主义核心价值观引领文化建设,加强社会主义精神文明建设,围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务,促进满足人民文化需求和增强人民精神力量相统一,在“十四五”时期推进社会主义文化强国建设。这是以习近平同志为核心的党中央基于历史和现实,着眼全局和长远做出的战略决策,标志着我国文化建设在“两个一百年”奋斗目标接续推进中进入了一个新的历史阶段。

建设文化强省既是奋斗目标,又是方法路径。习近平总书记2020年5月在山西视察期间,对山西充分挖掘和利用优秀传统文化和红色文化资源,积极

推进文化建设作出重要指示。用璀璨文化之光照亮转型发展之路,将山西建设成为文化强省,是我们忠实践行习近平总书记视察山西重要讲话重要指示的重大战略举措,也是山西在转型发展上率先蹚出一条新路来的强大精神力量。要让文化自信进入头脑,融入血脉,凝聚强大正能量,激发持久新动力;要繁荣文化事业,做优做强文旅及文化产业;要积极发展公共文化群众文化,既要“送”文化、也要“种”文化、更要“兴”文化;要以高度历史责任感加强文物保护。同时,深入实施文化走出去、引进来战略,不断增强山西文化的辐射力和影响力。

深化三项宣传思想工作任务落实,汇聚起奋进新征程的强大精神力量

宣传思想战线要担负起重大政治责任,全过程宣传、多角度阐释、深层次解读全会精神,在全省迅速兴起学习宣传贯彻热潮,形成浓厚思想舆论氛围,

增强全省干部群众奋进新征程,实现高质量发展的信心和决心。

统筹好新闻宣传报道。统筹传统媒体和新兴媒体,用好网上网下传播渠道,推动各类媒体尽锐出战、协同作战,在全国迅速形成强大声势。充分展示我国及我省“十三五”经济社会发展的重大成就,宣传各地各部门聚焦“十四五”转型出雏型,精心谋划未来发展的实际行动,全面反映我省学习贯彻落实党的十九届五中全会精神,按照省委“四为四高两同步”总体思路和要求,在转型发展上率先蹚出一条新路来的生动实践。

开展好集中宣讲活动。发挥好领导干部的表率作用,组织各级党政主要负责同志带头宣讲。广泛开展面向基层的对象化、分众化、互动化宣讲,讲好发展成就、讲好未来愿景,使全会精神宣传接地气、有生气、聚人气。特别要抓好针对青年群体的宣讲和互动交流,把“面对面”和“键对键”结合起来,扩大宣讲覆盖面和影响力。充分利用新时

代文明实践中心等阵地,更好推动全会精神进企业、进农村、进机关、进校园、进社区。

组织好理论研究阐释。紧紧围绕全会提出的重大判断、重要思想、重要观点,结合我省实践,组织好理论研究。组织全省社科研究骨干力量,列出一批重点选题,开展理论研究。组织省委宣讲团成员及专家学者撰写有深度的理论文章,准确、深度、生动解读全会精神,回应干部群众关心的热点难点问题。

学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神,是宣传思想战线必须抓实抓好的重大政治任务。宣传思想战线要立即行动起来,推动广大干部群众切实把思想和行动统一到全会精神上来,把智慧和力量凝聚到落实全会确定的各项任务上来,汇聚起奋斗“十四五”、奋进新征程的强大精神力量。

(作者为学习贯彻党的十九届五中全会精神省委宣讲团副团长、省委宣传部主持日常工作的副部长)

(原载11月24日《山西日报》)

## 全国百万个电动汽车充电桩实现联网

记者近日从国家电网获悉,国网智慧车联网平台已接入充电桩超过103万个,覆盖全国29个省份、273个城市,服务电动汽车消费者550万人。

国网电动汽车服务有限公司有关负责人表示,国网智慧车联网平台致力于打造充换电服务全场景覆盖网络,为用户提供

优质、便捷的充换电体验。从高速公路骨干网络,到遍布四五线城市的充电网络,从涵盖公交、环卫、物流等领域的专用充电站,到深入社区实现智能升级的私人共享桩,电动汽车车主通过APP,可享受到全国范围的充电服务。

目前,国网智慧车联网平台接入公共充电

桩62.6万个,占全国公共充电桩总量的93%。国网智慧车联网平台在用户充电过程中可自动感知电量信息、台区负荷变化,自动分析用户用车需求,有序安排电动汽车充电时段和功率,满足用户充电需求。通过智能充电,电动汽车车主可以利用负荷低谷充电,全面降低充电成本,辅助参与电

网调峰调频,在助力电网安全运行的同时提升充电设备利用率。

为保障和促进新能源汽车产业发展,国家电网有限公司于2015年成立国网电动汽车服务有限公司。该公司以平台为主导、以充电桩为基础,推动“消费+工业互联网”融合发展。

据新华社 刘羊阳

## 太重(大同)起重机公司加速厂房建设

本报讯(记者 杨海峰)近日,记者从太重集团(大同)起重机有限公司了解到,该公司新建厂房第一品钢梁正式吊装。目前,新建厂房正在加速建设,为下一步推动项目建设打下坚实基础。“我们将强化要素投入,全力推动项目建设,为大同优化产业结构,推动转型综改作出贡献。”该公司相关负责人说。

据了解,山西欧科起重机有限公司是我市转型升级项目新型高科技工业引领企业之一,多年来一直专注于各类起重机的研发和制造。10月12日,太重集团与山西欧科合资组建太重集团(大同)起重机有限公司签约,计划一期投资3亿元共同建设高端起重产业基地项目,主要生产5-200吨中小型通用桥式起重机、单梁电动葫芦等附属产品。该公司相关负责人告诉记者,项目建成后将面向大型高端制造企业、冶金行业、冶炼行业等领域开拓高端特种中型起重机市场,预计2021年实现产值10亿元。

## 苏州纳米所向我市推介柔性太阳能电池生产项目

本报讯(记者 高雅敏)中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所近日向我市推介III-V族柔性太阳能电池生产项目。

虽然III-V太阳能电池具有效率高、抗辐射性能强,温度系数低等优点,但因其衬底材料质地脆而不易运输,且占比重90%的衬底价格昂贵,使得III-V太阳能电池的成本居高不下。

而III-V族柔性太阳能电池是采用简易、低成本的衬底剥离技术将III-V太阳能电池的有源区转移到超薄柔性衬底材料(如玻璃、不锈钢、金属、高分子材料)上,生成柔性太阳能电池器件。从2018年至今,该技术的相关成果已申请国家发明专利三项,国际发明专利一项。可广泛应用于分布式光伏建筑一体化工程、太阳能汽车、便携式光伏能源等领域。

## 新能源汽车板块表现突出

本报讯(记者 吴华)记者近日从一家证券公司大同营业部了解到,2020年下半年以来,新能源汽车板块表现突出,而且有望在来年继续有所表现,值得投资者关注。

据介绍,近期,新能源汽车板块在A股和美股市场同时掀起一波高潮。分析认为,这不仅取决于新能源

车对传统车的替代空间,同时还来自于全球汽车产业链向国内市场转移的重要契机。今年下半年以来,随着疫情影响逐步消退,车企产销提升,新能源汽车市场表现强劲。随着后期政策利好效应持续释放,有机构预计新能源汽车将在2021年迈入高增长时代,并有望成为增长最快的细分

## 金象公司改造半脱冷却塔

本报讯(记者 有为)近日,随着半脱冷塔并入系统,晋能控股集团装备制造集团金象煤化工有限公司半脱冷塔改造项目完成了阶段性工作目标。

据了解,该公司机器满负荷生产

时,半水煤气经过半脱冷塔后,气体带水较多、组份难以控制,不能满足工艺生产要求。为确保机器装置长周期满负荷稳定低耗运行,该公司对半水冷却塔进行了技术改造。在技术改造

市场。根据中汽协统计数据,2020年10月,新能源汽车销量为16万台,同比增长113%。今年1至10月,新能源汽车累计销量为87万台,同比下降8%,降幅收窄。

有券商分析人士认为,在政策引导下,补贴逐步退坡的同时,新能源汽车市场已经平稳过渡到需求驱动阶段。随着技术进步、产业链成本下降,新能源汽车产销形势将持续向好,股票投资者可适当关注这一板块。

中,该公司从项目立项到项目投产用时30天,达到了有效减少系统带水、组份受控的效果,为企业低成本、高质量发展打下坚实的基础。

项目投产以来,降本增效成效显著,经测算,每年可节约物料消耗约20万元,可节省检修费用约10万元。目前,该公司正着手进行第二次技改。



记者从河北省唐山市曹妃甸港口物流园区管委会获悉,今年1至9月份唐山港曹妃甸港区煤炭吞吐量达11551万吨,同比增长4.3%。图为轮船靠泊在唐山港曹妃甸港区煤炭码头装货(无人机照片)。

新华社记者 杨世尧 摄

## 阳高推进秸秆肥料化利用

本报讯(记者 陈杰)

为推进秸秆肥料化利用,阳高县鼓励农户通过秸秆堆沤、腐熟,进行秸秆腐熟还田、堆沤还田,预计年底全县秸秆肥料化利用量为3.19万吨,肥料化利用率可达到14%。

据了解,为实现秸秆肥料化利用,粮食收割后,农户当年对农田秸秆进行粉碎、深翻、旋耕,三个环节于秋季全部完

成。该模式可以改善土壤结构,增加有机质含量,对持久培肥地力有很大作用,同时,通过耕翻作业,能够有效打破犁底层,促进作物根系发育,提高土壤蓄水抗旱能力。据悉,该县秸秆还田“肥料化”利用实施的重点示范区域为友宰镇、鳌石乡,实施面积1.5万亩,秸秆粉碎还田作业环节由社会力量筹资完成。

## 让数字赋能能源转型

本报讯(记者 郑苗)

日前,清华大学电机工程与应用电子技术系教授、太原理工大学副校长孙宏斌来同对接能源互联网项目,并就项目建设及我市能源革命进言献策。

孙宏斌表示,能源互联网项目的建设,实现了能源数字化和互联互通,对于推进能源革命有着重要意义。山西是能源大省,大同是能源重化工基地,为全国能源安全作出了巨大贡献,但新时代、新任务、新使命,转型发展势在必行。要想蹚出转型发展新路,必须牢牢聚焦“2030碳达峰、2060碳中和”两个目标,以能

源互联网为技术革命的重要抓手,推动形成政产学研用链,在全国率先实现“碳达峰”。要积极探索能源革命新路径,一方面大力发展智慧能源,推动现有资产实现数字化,让数字赋能能源,提高能源生产消费效率;另一方面孕育变革性新技术,推动煤炭清洁高效利用,发展新能源交通,推动绿色生产生活方式深入人心,实现两条腿走路。要设立首席科学家,吸引行业领域“巨擘”成立专家组参与项目建设和能源转型,尽快生成落实方案,让数字与智慧赋能大同能源革命。

## 《智造大同》让中小学生学习建设智慧城市

本报讯(记者 高雅敏)

由大同大学创客创新基地、大同市机器人协会、大同市机器人创客教育网编写的《智造大同》一书目前已经在我市一些中小学校作为辅导书籍推广。

随着科学技术的不断进步,当前社会已经进入人工智能时代,全球各国把培养科技型人才提升到战略储备地位。我国各地的创客教育正如雨后春笋逐渐在各中小学中开展。

大同大学创客创新基地负责人韩敬祖介绍说,《智造

大同》通过教学项目的聚类设计使学生了解人工智能基础知识。该书致力于通过发现生活中的问题,提出解决问题的创造性想法,再运用人工智能活动平台进行机器人制作以解决实际问题,创作出具有大同地域文化特色的作品,建立起建设智慧城市的大同的理想。编写该书就是想让孩子们在创客空间的平台上,融合科学、数学、物理、化学、艺术等多学科知识,培育学生的想象力、创造力及解决问题的能力。

## 图说能源革命



### 大同新研氢能首批燃料电池交付

日前,大同新研氢能顺利完成了第一批共计27台车的燃料电池交付任务。大同新研氢能源科技有限公司副总经理白宏亮介绍,该公司主要研发和生产氢能燃料电池电堆、系统和一些关键辅助部件,同时进行氢能燃料电池汽车的组装和示范运行。氢燃料电池可高效清洁地把化学能直接转化为动能,具有无污染、无噪声、高效率的特点。目前公司一号生产车间和自用加氢站已完工并投入使用,年产1000台的金属板燃料电池电堆自动化产线已搭建完毕并投产,全年满产可实现产值约4亿元。据了解,大同新研氢能的金属板燃料电池电池模块的额定功率为105kW,峰值功率130kW,功率密度2.9kW/L,低温启动为零下40℃,在国内处于领先地位,能为燃料电池客车的运行提供重要保障。



### 以大数据引领经济转型发展

图为秦淮数据灵丘基地。

该基地以数据中心建设为基础、技术创新为依托,全力打造国内领先的互联网+物联网应用平台,为我市经济实现高质量发展注入强劲动力。近日,秦淮数据集团与我市签订了新一代AI超大规模数据中心扩容项目投资协议,总规划达150亿元,计划进一步扩容占地500亩。新一代超大规模数据中心以支持AI、自动驾驶、量子通信等新业态的巨量算力需求。据悉,

位于灵丘的秦淮数据集团环首都·太行山能源信息技术产业基地拥有多达12项核心专利技术,涉及供电系统、IT设备、制冷系统和能源再利用等数据中心相关系统。如今首个应用于数据中心的自110KV方舱式变电站,能够在最严苛国际技术标准下24小时不间断的容错运营满足数据中心的灾备需求,为数据中心稳定运行提供电力保障,也成为新一代超大规模数据中心园区的标配。