

# 山西经济日报

山西综合经济新闻主流媒体

今日8版 总第10352期 2021年1月12日 星期二

12



山西日报报业集团主管主办  
山西经济日报社出版  
本报网址: www.sxjib.cn

国内统一刊号 CN14-0008  
投稿邮箱: sxjrb@sxjrb.com

国内邮发代号 21-35  
新闻热线: 0351-4660801 4660816

国家高新技术企业

山西路恒交通勘察设计有限公司

公路行业工程设计专业甲级资质

工程勘察(岩土工程、工程测量)专业甲级资质

电话: 0351-7127188 公司地址: 太原市综改区佳华街6号

## 我省推动区块链产业规模快速成长扩大

### 将引进培育一批区块链独角兽企业

本报太原1月11日讯(记者王龙飞)为加快推进我省区块链技术应用,省工信厅近日印发了《关于加快推进区块链创新发展的指导意见》,明确提出引进和培育一批区块链创新企业和独角兽企业,推动区块链产业规模快速成长扩大,产业生态逐步规范成熟,构建形成区块链与移动通信、物联网、云计算、大数据和人工智能等新一代信息技术融合创新的数字经济产业集群。

在增强区块链技术创新能力方面,我省将突出创新引领,强化支撑保障,聚焦区块链关键技术研发和应用落地,激发山西区块链技术和产业发展的动力活力。并提出加强

技术研发和构建支撑体系两大核心能力提升工程,整合省内外高校、科研机构及骨干企业研发能力,加大研发投入,加快推进共识机制、智能合约等技术演进升级。鼓励第三方机构开展产品功能和性能测试,提升区块链的可用性、可扩展性和安全性。将区块链技术的发展与应用嵌入到全省信息产业的发展中,鼓励和支持研究机构和行业企业将区块链与人工智能、大数据、物联网、移动互联网等技术结合研究、融合应用,孵化培育一批融合产品和解决方案。同时,将引导、鼓励省内高校依托信息技术学科基础,设立区块链专业学科,逐步强化基础研究能力。完善科研成果转化机制,加

速高校科研成果转化和技术转移。引入落地国内一流区块链研发机构,整合省内高校、科研机构、骨干企业研发资源,推动区块链技术创新应用平台、区块链重点实验室、新型研发机构、工程(技术)研究中心、企业技术中心等综合载体发展建设,构建集技术、标准、应用、测评、人才为一体的服务平台。

在推进区块链行业领域示范应用方面,推动区块链技术在能源、文旅、政务、智慧城市等领域的应用。并提出能源领域、文旅领域、政务领域、智慧城市等特色领域应用工程。其中,能源领域将依托能源领域骨干企业,推动开展一批区块链能源供应链服务、交易服务项目;文

旅领域将推动开展一批聚焦文旅产业链管理的区块链项目;政务领域将依托骨干信息技术企业,推动开展一批政务数据互认项目;智慧城市,将以省内工业制造、农产品、消费品、药品为重点,依托省内行业龙头企业,开展一批防伪溯源项目。

在构建区块链产业生态方面,《指导意见》提出了培育产业、协同共建两大区块链生态构建工程。鼓励我省信息技术领域骨干企业加大在区块链领域的行业融合应用实践,大力引进落地国内区块链优势研究机构和龙头企业。以省内中心城市为重点,选择1—2个重点园区,集中力量打造区块链技术创新应用平台和数字经济产业集群。

2020年完成煤炭产量3亿吨、发电量722亿千瓦时、产值2275亿元、营业收入4799亿元、利润68亿元,上缴税费268亿元,各项生产经营任务指标增幅6%—8%

## 晋能控股集团:重组优势显现 高质量发展加速

本报记者 李影 通讯员 洪浪

### 三晋聚焦

刚刚过去的2020年,晋能控股集团克服疫情以及改革重组等因素影响,重大改革取得突破,经营管理提质增效,全年完成煤炭产量3亿吨、发电量722亿千瓦时、产值2275亿元、营业收入4799亿元、利润68亿元,上缴税费268亿元,各项生产经营任务指标增幅6%—8%,重组优势初步显现,企业发展质量大幅提升。

确定整合重组后,晋能控股集团第一时间成立整合重组工作领导小组及18个专项工作组,按照重组方案要求的时间节点,高效推进产业板块专业化重组划分,提前完成煤炭、电力、装备制造、山西科学技术研究院、太原煤炭交易中心等子公司重组,快速步入“集团化管控、板块化运营、专业化发展”经营模式正轨,并在短时间内实现了优势真优、优势更优、优势常优。



晋能控股集团塔山煤矿井下智能化工作面操作平台。 赵晨摄

### 科技创新,推动优势真优

科技创新是企业高质量的新引擎。

在晋能控股集团旗下子公司中,晋能控股山西科学技术研究院公司揭牌成立最早,充分体现了晋能控股集团把科技创新驱动放在企业转型升级首位的发展思路。

研究院公司现有11家科技研发单位,拥有国家级技术中心、国家重点实验室等各类科研平台25个,成为晋能控股集团打造世界一流高科技、高效率、智能化、环境友好型现代能源旗舰的重要科技支撑。

在晋能控股集团,5G+智能煤矿、智慧电厂、充填开采、保水开采、小(无)煤柱开采、井下水库、巷道储能、地热资源开发等一大批科技成果赋能高质量发展。小(无)煤柱开采为大同矿区提高回采率7%—9%,延长服务年限5年以上。

该集团上线运行山西省和煤炭行业唯一工业互联网标识解析二级节点,目前已接入438家企业,达到了物资、设备、资金的科学管理,实现跨企业、跨行业、跨地区的数据查询和共享。同时通过开发各种工业数字化应用,促进企业提质增效,推动全省能源革命,助力工业高

质量发展。

2020年,晋能控股集团共获得省部级科技进步奖27项,取得授权专利254项。与中煤科工集团股份合作成立水害、瓦斯、顶板等8个研究所,着力打造具有全国乃至世界影响力的能源科技创新一流平台,全力提高企业创新能力。

值得关注的是,晋能控股集团还牵头联合中煤科工、太原理工大学等国内一流科研院校的优质资源和顶尖科学家,正在共同建设具有全球引领、具有国家战略科技力量的煤炭绿色低碳清洁利用国家实验室,为煤炭产业转型升级提供科技动力。

### 深化改革,推动优势更优

企业发展动力哪里来?活力哪里来?改革是关键。

2020年,晋能控股集团举全力深化改革,一大批重要领域和关键环节的改革取得重大突破。晋能控股集团大力推进供给侧结构性改革,2020年关闭退出马口煤矿、天池店煤业、山阴晋泰煤业等16座矿井,占2020年全省退出产能的62.4%,圆满完成了“十三五”去产能任务。

按照山西在省属企业探索实施

“六定”改革要求,晋能控股集团完成了集团总部及下属煤业集团、电力集团、装备制造集团、科学技术研究院等二级公司的“六定”工作,组织机构、人员等全部到位。此外,稳步推进混合所有制改革、“僵尸企业”出清等工作。完成了医疗改革、厂办大集体改革、分离企业办社会职能改革等,解决了困扰企业多年的历史性改革难题。

### 项目为王,推动优势常优

项目是企业发展的载体,是企业发展的主要支撑。

晋能控股集团坚持“项目为王”,塔山等10座矿井产能核增净增产能2720万吨;朔州热电、阳高热电以及闻喜二期等7个风电项目并网发电,漳泽百万电厂具备并网条件。目前,该集团已初步实现煤炭优势转化为电力优势,电力优势转化为电价优势,电价优势转化为支持新兴产业的发展优势,将电价降到了0.3元/千瓦时。

聚焦“六新”突破,晋能控股集团确定发展38个“六新”产业项目。积极研究废巷储能技术、装备制造3D打印技术、煤系伴生铝及稀有金属开发利用等新技术;研发应用石墨烯、煤系高岭土、煤基新材料

等新材料;研究应用井下机器人、多臂掘进锚杆快速掘进装备、激光熔覆技术生产线等新装备;加快建设液氨及配加氢站、煤炭分质梯级利用与煤气化制氢耦合、地热资源、煤层气开发利用、太阳能薄膜电池等新产品项目。同时,加快煤气化技术研发,JM-H炉、JM-S炉先后试车成功,为全省乃至全国高灰熔点无烟块煤气化提供了高效、清洁、经济的新路径。

迈进新时代,开启新征程。不久前的晋能控股集团2021年度党委(经营)工作会议上,该集团明确了下一步产业发展定位:煤炭板块要规划建设大型火电项目、光伏及风电项目和外送通道,要进一步降低可变成本;装备制造板块要按专业化划分区域,做好设备、配件和维修快速配送,同步筹划建设智能化项目;科学技术研究院要着力冲击国家奖项,建立研究所,积极申报国家实验室;要认真贯彻山西省国企改革三年行动动员部署会议精神,围绕完善现代企业制度,混合所有制改革、分离办社会后勤遗留等工作制定责任清单,落实责任,确保全面完成各项改革工作。

山西文旅集团与万象城携手共创

## “文旅万象·遇见山西”新春展正式开市

本报太原1月11日讯(记者栗美霞)传统文化内涵下的新春与新潮的流行地碰撞,会迸发怎样的新春玩法?1月8日,山西文旅集团携手太原万象城共同举办的“文旅万象·遇见山西”新春展正式开市,让现场观众体验了多种新鲜有趣的不重样玩法,让更多人在游玩中感受浓浓的年味。

本次主题新春展以“168”为设计理念,紧紧围绕一个主线、旅游六要素、八项主题展示活动进行设计。以“游山西·读历史”为主线,通过线上+线下联合互动的形式呈现“九游九读”。在整个展区布置中,贯穿了旅游六要素——吃、住、行、游、购、娱,结合山西文旅集团的八大产业内容,设置了“一静七动”共8个主题展示活动,力求用全新设计理念、创意点亮“文旅+”。

据悉,山西文旅集团新春展结合山西文旅特色推出了各类主题活动。比如,1月9日—15日主题活动为“新春晋行始·云游山西”、

1月16日—1月22日活动主题为“情暖腊八·文旅好粥到”,1月23日—2月5日活动主题为“感知山西·非遗文化周”,2月6日—2月12日活动主题为“春节集市·事事如意”,2月13日—2月19日活动主题为“爱LV不变·开工大吉”,2月20日—2月28日活动主题为“牛气冲天·欢乐元宵”。活动期间,通过免费赠送腊八粥、DIY非遗体验、古装巡游、线上年货大抢购等,共同为山西人带来一场独具特色的新春文化盛宴。

另外,活动期间,不仅仅局限于线下的各类活动,在线上也有亮点频多的互动小游戏和创意H5。通过“线上+线下”的方式,推出720°全景活动地图、活动创意海报、游览活动地图H5、互动小游戏、创意短视频等线上融媒体产品,线上线下双向联动,为新春展全面助力。

据介绍,本次新春展不仅能让更多人学习到中华优秀传统文化,更能寓教于乐,在游玩中感受到新春展的快乐。

## 山医大一院在全省首批启用就诊电子发票

### 正式迈入“无纸化”时代

本报太原1月11日讯(首席记者 负娟娟)今天,记者从山西医科大学第一医院了解到,微信缴费后不用再排队到窗口领取纸质发票,该院自2021年1月1日起在全省首批正式启用全国统一的医疗收费电子票据和电子版医疗收费明细,患者在手机上点一点,就能轻松获取电子发票。这也标志着山医大一院医疗票据正式迈入“无纸化”时代。

在“互联网+医疗健康”的大背景下,经过数月的紧张筹备和多次联调测试,按照全国统一的医疗保障要求,实现与财政部信息互联互通,及时将医疗收费电子票据上传至财政平台,山医大一院计划财务处与信息管理处全力配合,自1月1日起电子票据系统已覆盖门诊和住院部,收费窗口仅提供盖章小票,不再提供纸质版发票。

患者可通过山医大一院互联网医院公众号、院内票据打印机、山西财政电子票据网、电子票夹小

程序等多种方式查询和打印电子发票。具体方式如下:微信搜索关注“山医大一院互联网医院”公众号,未注册的患者首次需要注册,进入后选择“我的——电子发票”,打开电子发票查询窗口,可根据方式的不同进行查询浏览。通过医院门诊楼、1号住院楼、5号住院楼、博爱病区的“票据打印终端”扫描身份证或缴费凭条上的二维码获取电子票据。通过山西省财政厅电子票据查验网站: <http://202.99.207.176:8008/bcweb/> 下载个人查询电子票据。微信搜索“电子票夹”小程序,在“我的票夹”中查看电子票据。

自此,山医大一院成为山西省首批实现门诊、住院电子票据系统整体运行的医院。此举不仅降低了院区内交叉感染的风险,为医院节约了打印机和纸质等耗材,同时也避免了患者因个人原因导致票据丢失,进一步改善了患者就医体验。

## 山西清理整治网络销售和宣传“特供”“专供”标识商品

新华社太原1月11日电(记者 魏晓)山西省市场监管局近日针对电商平台以拼音缩写等“暗语”方式使用“特供”“专供”等标识销售、宣传商品的问题,开展清理整治专项行动。

此次专项行动重点整治网络销售的商品(酒类、饮料、保健食品)、瓷器、箱包等热点商品,以“RM-DHT”(人民大会堂)、“ZXYJ”(政协用酒)、“QGRD”(全国人大)、“GYZY”(国宴专用)、“JD”(军队)等拼音缩写、汉字谐音等“暗语”方式,在销售商品的包装、标签以及发布的信息、介绍中或商品广告中使用“特供”“专供”及类似内容的行为。

山西省各级市场监管部门还将建立长效机制,通过认真梳理专项行动开展情况,总结经验做法,分析问题成因,研究解决对策,形成长效机制,持续开展对“特供”“专供”商品网络交易和广告的日常监测,发现违法违规行为,及时进行查处。

## 山西对进口冷链食品加强总仓管理

新华社太原1月11日电(记者 魏晓)山西省市场监管局日前发布通告称,凡进入山西省范围内的进口冷链食品,严格执行总仓管理制度,在贮存、销售、加工前必须进入各市集中监管总仓进行核酸抽样检测和外包装消毒等处理,取得出库证明后方可销售和食用。

山西省市场监管局要求,对未取得相关出库证明销售和使用的食品生产经营单位,将依据相

关法律法规从严查处,并纳入国家企业信用信息公示系统。山西省食品生产、流通、餐饮各环节经营者均应严格遵守进口冷链食品总仓管理规定,坚决杜绝购进和使用未取得相关总仓出库证明的进口冷链食品。

山西省市场监管局提醒消费者购买进口冷链食品时,应仔细查看经营者所售该批食品是否持有总仓出库二维码等相关证明,不购买无上述证明的进口冷链食品。

总编辑:屈建龙  
值班总编:赵冰峰  
白班值班主任:贾红雨  
责编:组版:阿敏

法律顾问:党宇红  
版式设计:侯海宏  
校对:小曹

地址:太原市水西关街26号 邮编:030002  
广告热线:4660888 4660881  
发行热线:4660998  
新媒体中心热线:4660966 4660833

广告经营许可证 晋工商广字00-034号  
印刷:山西日报传媒(集团)印务有限责任公司  
印刷单位地址:综改示范区太原唐槐园康寿街19号  
定价:全年420元 每月35元 零售:每份1.5元

山西经济日报



官方微信



山西经济日报



官方微信



山西经济日报



官方微信



山西经济日报



官方微信



山西经济日报