

## “山西这十年”系列主题新闻发布会

# 保障能源安全  推进绿色转型

**本报讯**  9月28日上午,中共山西省委宣传部举行“山西这十年”系列主题新闻发布会——省能源局专场新闻发布会。省能源局有关负责同志介绍了党的十八大以来,全省能源系统坚持“四个革命、一个合作”为引领,推动全省能源事业高质量发展取得的进展和成效,并回答记者提问。

回望十年,山西煤炭产业优化升级成效显著。“十三五”期间,全省累计化解落后产能1.57亿吨/年,去产能力度规模全国第一。截至2021年底,全省煤矿共890座,比2012年底减少16.98%;产能13.63亿吨/年,比2012年底提高2.48%;2021年原煤产量11.93亿吨,比2012年增加30.64%,全省煤矿先进产能占比达到

75%,煤炭供给质量得到有效提升。塔山煤矿等10座国家首批示范建设煤矿全部建成,24座煤矿实现5G入井,试点煤矿绿色开采技术达到国内领先。

电力行业发展质量全面提升。截至2021年底,全省发电总装机1.13亿千瓦,比2012年底增长108%。蒙西—晋北—天津南、晋北—江苏等特高压外送通道相继建成投运,2021年净外送电量达到1235亿千瓦时,比2012年增长61%。2021年全省发电量3825亿千瓦时,比2012年底增长51%;全社会用电量2608亿千瓦时,比2012年底增长48%。电力市场建设领跑全国,截至2021年底全省市场主体数量达到11051户,2021年市场化电量规模1375亿千瓦时,占全社会比重53%,电力现货市

场建设取得重大突破,成为全国首个实现不间断运行的省份。

天然气产供体系建设稳步推进。全省非常规天然气开发力度不断增强,煤层气持续高产,致密气规模化上产,产量由2012年的24.16亿立方米增长到2021年的94.13亿立方米,年均增长7亿立方米,年均增速14.57%,十年间翻了近两番。煤矿瓦斯利用水平稳步提升,煤矿瓦斯抽采利用率达到44%,较2012年提高10个百分点。油气管网布局日趋完善,全省天然气管道长度达8610公里,比2012年增长71.5%,县区覆盖率已达95%。

新能源产业实现跨越发展。截至2021年底,新能源和可再生能源发电装

机3889万千瓦,占全省总装机34.3%,比2012年底增长了7.6倍。抽水蓄能项目扎实推进,运城垣曲、大同浑源抽水蓄能电站均开工建设,8个抽水蓄能项目调整列为国家“十四五”重点实施项目。

能源消费清洁低碳转型步伐加快。2012年以来,我省单位GDP能耗累计降低33.2%,以年均约1.3%的能源消费增长支撑了5.9%的国民经济增长。截至2021年底,全省建成各类充电桩19455个,桩车比接近1:6;2021年全省公共充电站充电量约5.2亿千瓦时,充电量在全国排名第4位。全省累计新增清洁取暖改造用户约608万户,年可替代散煤燃烧约1800万吨以上,全省城乡清洁取暖覆盖率达到93.65%,超过国家规划目标。

## 新能源发展动能澎湃

**本报讯**  党的十八大以来,我省风电、光伏发电等新能源和可再生能源实现跨越式发展,能源结构逐步优化,产业优势持续增强。在“山西这十年”省能源局专场新闻发布会上,省能源局副局长王茂盛就我省在新能源方面取得的成效以及下一步如何发展作了详细介绍。

十年间,新能源和可再生能源装机从454万千瓦增长到3889万千瓦,增长了7.6倍;装机占比从8.3%提高到34.3%,提高了26个百分点。其中风电增长了9.7倍、光伏增长了971倍,已成为全省第二、第三大电源。新能源和可再生能源发电量也从92亿千瓦时增长到727亿千瓦时,增长了6.9倍;发电量占比从3.6%提高到19%,提高了15.4个百分点。

十年间,新能源和可再生能源发展模式从单纯发电到与其他产业融合等多模式发展,建成了5个总装机容量400万千瓦光伏领跑者基地、依托雁淮直流输电通道建成了晋北700万千瓦风电外送基地,实现了光伏扶贫、风光互补、风电供暖、矿山治理、“光伏+”等多场景应用。

十年间,新能源和可再生能源存储消纳能力稳步提升,尤其是“十四五”以来,抽水蓄能实现了跨越式推进,全省形成了“1+2+10+N”的格局,即1个已建成项目,2个在建项目(浑源、垣曲),10个重点实施项目,N个储备项目。

下一步,我省将重点从风电光伏发电和抽水蓄能建设两方面发力,持续推进新能源和可再生能源的发展。

## 能耗降幅位居全国前列

**本报讯**  十年来,我省单位GDP能耗累计下降33.2%,节约能源约1.1亿吨标准煤。“十四五”以来,全省能耗强度持续降低,今年上半年,全省单位GDP能耗比上年同期下降3.6%,降幅位居全国前列,有力推动我省经济结构调整和高质量发展。

全省以年均约1.3%的能源消费增速支撑了年均约5.9%的经济增长,能耗强度降幅超额完成了国家下达的目标任务。三次产业协调发展,第三产业生产总值占比不断提升,工业内部结构不断优化,煤炭、钢铁、焦化等传统优势产业率先转型,信创、大数据、半导体、新能源汽车等战略性新兴产业不断壮大。能源利用效率不断提高,钢铁、焦炭等高

耗能行业产品单耗持续下降。

今年以来,省能源局以能效优先和保障合理用能、提高能耗要素服务能力为导向,及时优化完善相关政策,全力支持重大产业项目建设。各市根据地区生产总值增速目标和能耗强度下降目标,自行确定年度能源消费总量目标,实际经济增速超过预期目标时可相应调整能源消费总量目标,做到了能源消费和经济增速相匹配。省能源局充分运用企业关停、淘汰落后产能、压减过剩产能、实施技术改造和省级统筹奖励等多种途径,明确替代能源种类及认定方式,为项目开展能耗替代奠定坚实基础。

(本组稿件由张秀丽采写)

### 我市与太平洋建设集团、大湾区企业代表团招商引资座谈会举行

(上接第1版)太原文化底蕴深厚,产业基础雄厚、区位优势明显,创新资源集聚,环境优美宜居,正处于国家、省战略布局和政策直接支持最好的时期,其势已成、其时已至、其兴可待。与会企业业务领域广泛,综合实力雄厚,与太原发展战略、产业方向高度契合,市企合作空间巨大、前景广阔。太原热切期盼与各企业一道,同心同德集聚发展力量,群策群力共创美好未来。希望把产业项目布局太原。聚焦省委同步推进“两个转型”战略部署,围绕太原推动三次产业协同融合发展目标路径,充分发挥技术、资金、品牌、平台等优势,在太原谋划布局更多产业项目,帮助我市延链补链强链,努力培育一批新的增长点。把投资目光聚焦太原。将太原作为重要目标市场和重点投资区域,找准合作契合点,深度参与太忻一体化经济区建设,加大投资力度,积极推动技术成果在太原转化落地,实现产业化发展。把更多资源引入太原。积极宣传推介太原,强化以商招商、产业链招商,推动更多科技含量高、成长性好、带动性强的好企业、大项目在太原加速集聚,同时将更加专业的人才队伍、更先进的管理经营理念、更高效的资金解决方案引进太原,深化与省城企业交流合作,助力太原打造“四个高地”。

韦韬表示,太原将以前所未有的开放

姿态,全力以赴为企业项目落地建设和在并发展壮大提供最优发展环境。进一步优化政务服务,为企业提供配套落地“五有套餐”,持续推进政务服务标准化便利化,全力打造精简高效的政务生态、富有活力的创新生态、诚信法治的社会生态,最大程度为来并投资的企业和企业家创造便利条件。进一步强化政策供给,顶格执行国家、省稳经济一揽子政策,持续配套出台务实管用的优惠政策,加大各类要素保障和财政奖补扶持力度,最大限度释放政策红利,助力企业做大做强。进一步做好服务保障,大力营造亲商安商富商发展环境,善待创新创业团队、厚植创意创造土壤,用心用情帮助企业办实事、解难事,支持企业家心无旁骛、长远打算,以恒心办恒业,扎根太原,深耕太原,实现市企发展互利共赢。

企业家表示,此次来并深切感受到了太原发展的新变化、新成效、新气象和招商引资诚意,非常看好太原的产业基础、发展前景,愿意聚焦太原经济社会发展战略,主动参与太忻一体化经济区建设,加快推进在建项目,加大资源投放力度,提升合作层次水平,积极帮助招商引资,为太原全方位推动高质量发展贡献力量。

会上,与会人员共同观看了我市招商引资宣传片。市直有关部门主要负责同志参加。

(上接第1版)国科大太原能源材料学院肩负重要政治使命,承载省城发展希望,集聚强大创新实力,对于太原全方位推动高质量发展意义重大。希望学院把握办学方向,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,牢记办学宗旨,完善教研体系,努力走出高质量发展之路。打造一流学院,主动聚焦国家战略需求,瞄准科技前沿,加强基础研究,推动应用创新,着力打造成为国内领先、国际知名的优质科教融合学院。服务地方发展,精准对接太原发展战略和产业布局,加强与本地企业深度合作,推动科研成果在并高效转移、高质量转化,为太原同步推进“两个转型”注入强大动力。

房倚天表示,建设国科大太原能源材料学院是实现国家“双碳”目标的应时之举。中科院山西煤化所将聚焦“双碳”目标下的煤炭绿色低碳发展路径,围绕煤炭高效低碳利用和新材料制备与应用等领域,不断突破自我,勇攀科研高峰,将学院打造成为能源材料科技创新策源地和人才高地,为推动太原市国家可持续发展议程创新示范区建设,实现山西省全方位高质量发展提供强有力技术支撑和人才保障。

沈兴全表示,国科大太原能源材料学院挂牌,是全新的开端,更代表辉煌的未来。中北大学将与共建方进一步完善合

作机制、拓宽合作领域,集中优势资源,整合各方力量,共同把学院打造成为高端人才汇聚高地、高端产业融合高地、卓越人才培养基地、科技创新依托基地、发展战略研究基地与区域创新发展引领阵地,为太原和全省构建一流创新生态、推动高质量转型发展作出更大贡献。

新落成的国科大太原能源材料学院依山傍水、环境优美,建筑新颖独特,校园绿意盎然。活动结束后,韦韬、张复明等领导一行登上共享长廊高台,俯瞰学院全貌,乘车巡查校园环境,步入会议中心、体育中心、科研楼等地,实地察看学院空间布局、设施配套等情况,叮嘱相关单位要按照目标时序,加紧做好搬迁入驻、招生教学、管理运营等工作,希望学院越办越好,早日发挥作用、作出贡献。

国科大太原能源材料学院由我市和中国科学院大学、中科院山西煤化所、中北大学合作共建,占地270亩,总建筑面积11.9万平方米,初步设立能源、材料、资源与环境、碳中和未来技术四个教学系,以及煤炭高效低碳利用、炭基新材料、氢能与燃料电池、污染物资源化利用四个实验室,力争到2025年,在学研究生规模达到1000人,授课教师达到500人。

市直有关部门、尖草坪区主要负责同志,中科院山西煤化所职工代表,中北大学师生代表,山西八建集团建筑工人代表参加。

(上接第1版)发挥社区(村)和基层网格作用,认真做好省外返抵人员摸排登记工作,落实分类管控措施及核酸检测要求,坚决防止漏管失控。加强对进口冻品“进、销、储、运”全流程防控和信息监管,切实做到凡进必检、凡进必消、人物同防。常态防控务必科学精准。加密城区常态化核酸筛查频次,对到期未检人员实行“短信提醒+未检赋码”管理,严格查验进入公共场所人员“四要素”,严抓交通防控、严控聚集性活动,落实旅游景区“预约、限流、错峰”等措施,入住宾馆酒店、进入旅游景区严格查验48小时内核酸检测阴性证明,坚决避免疫情隐匿传播。将在校人员、出行师生全员纳入健康管理范畴,做好假期在校学生日常生活服务保障,严控无关人员进入校园,确保校园疫情防控万无一失。强化公民履行疫情防控法定义务,倡导群众国庆假期就地过节,筑牢疫情防控群众防线。防控能力务必加快提升。加快推进方舱医院改造建设工作,按标准做好定点医院、集中隔离点等防控资源准备,确保全面达标、拿来即用。加强隔离点管理,严格落实“三区两通道”、单人单间隔离、通风消毒、闭环管理等要求,加强工作人员专业培训,落实个人防护和高频次、高精度核酸检测,严防“破坏”导致疫情外溢。针对性地开展应急演练,深入查找不足,尽快补齐短板,切实提高全市应对疫情的实战能力。防控责任务必从严落实。全市防控指挥体系加强统筹协调、及时调度工作,扎实做好人员队伍、装备、物资等应急资源准备,市级领导深入包联县(市、区)和分管理域开展督导检查,压实法人单位、基层社区(村)的管控责任,严格落实疫情防控各项措施。各级各部门严格执行24小时值班值守、“日报告”、“零报告”制度,坚决杜绝因信息报送不及时而贻误战机。各级党组织机关、企事业单位强化本单位人员假期出行管理。市委督查委员会、市防控办严格督导检查,推动各级防控责任和各项防控措施落到实处。

会议强调,全市各级领导干部要切实增强“时时放心不下”的责任感,抓住主要矛盾,善于“十个手指弹钢琴”,全面落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重要要求,扎实做好经济社会发展各项工作。要结合全国文明城市创建工作,以简洁大气的彩化景观扮靓城市风貌,营造举国欢庆、国泰民安的浓厚氛围。要把安全生产作为重中之重,狠抓煤矿、非煤矿山、尾矿库、建筑施工、道路交通、燃气等重点行业领域安全监管,强化景区景点、大型商超、高层建筑等人员密集场所消防安全,持续深化重点领域隐患排查整治,坚决遏制重特大安全事故发生。要强化交账意识,党政“一把手”亲自抓,全力以赴促投资、稳工业、扩消费,确保经济运行在合理区间。要统筹煤、电、油、气、运保障供应,加强重点消费品质量和价格监管,稳定粮、油、菜等重要民生商品价格,维护良好节假日市场秩序,确保全市人民度过一个平安、祥和、喜庆的国庆佳节,为党的二十大胜利召开营造良好氛围。

会议以电视电话会议形式召开。各县(市、区)设分会场。

坚定信心  
打好主动仗  
保持定力  
精准施策  
严防死守  
输入输出  
沉着应战

# 山西转型综合改革示范区土地管理局国有建设用地(标准地)使用权挂牌出让公告

晋综示土(告)字〔2022〕15号

<p>经山西转型综合改革示范区管理委员会批准,山西转型综合改革示范区土地管理局决定以挂牌方式出让1幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:</p> <p>一、挂牌出让地块按照示范区“标准地”出让,基本情况、规划指标和其他控制性指标要求详见附表。</p> <p>二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(除法律法规另有规定外)均可申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请。</p> <p>三、本次国有建设用地使用权挂牌出让按照价高者得的原则确定竞得人。</p>	<p>四、本次挂牌出让1宗“标准地”实行双合同一承诺管理,竞得人签订《国有建设用地使用权出让合同》时,须同时签订《“标准地”项目投资建设合同》,并自愿签署《企业投资工业项目“标准地”投资承诺书》。</p> <p>五、本次挂牌出让的详细资料 and 具体要求,见挂牌出让文件。申请人可于2022年10月10日至2022年11月2日,获取挂牌出让文件。</p> <p>六、申请人可于2022年10月10日至2022年11月2日,向我局提交书面申请,并在提交申请前足额交纳竞买保证金。报名申请的截止时间为2022年11月2日17时;挂</p>	<p>牌截止时间为2022年11月4日10时。</p> <p>经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件,我局将确认其竞买资格。</p> <p>七、本次国有建设用地使用权挂牌地点为综改示范区公共资源交易中心,挂牌时间为:2022年10月25日至2022年11月4日</p> <p>八、其他需要公告的事项</p> <p>(一)挂牌时间截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。</p> <p>(二)本次出让不接受邮寄、电子邮件、电话或口头竞买</p>	<p>申请。</p> <p>(三)本局认为需要对以上国有建设用地使用权挂牌出让的时间、地点、文件内容及其他事项做出变更时,将发布变更公告,届时以变更公告为准。</p> <p>九、挂牌出让文件领取地点及联系方式</p> <p>挂牌出让文件领取地点:山西转型综合改革示范区政务服务中心二层土地窗口。</p> <p>联系方式:朱先生 0351-7560861</p> <p>山西转型综合改革示范区土地管理局 2022年9月29日</p>
--	--	--	---

## 国有建设用地使用权公开挂牌出让情况表(标准地)

序号	地块编号	园区	土地位置	土地面积	土地用途	规划指标要求				四项控制性指标				出让年限(年)	挂牌起始价(万元)	增价幅度(万元或其整数倍)	竞买保证金(万元)
						容积率	建筑密度	绿地率	控制高度	固投标准(万元/亩)	税收指标	能耗指标	环境标准				
1	ZGTH2022-8(唐槐产业园区XD-10片区041-3地块)	唐槐产业园区	东至山西嘉阳智能科技有限公司,南至山西峰策食品有限公司、山西奇美橱柜科技有限公司,西至空地,北至二号线。	6683.03m <sup>2</sup> (合10.02亩)	工业用地	≥1.0且≤2.5	≥40%	≥15%且≤20%	严格控制在海拔817.7米及以下(国家85高程系),以上控制高度包括水塔、电梯间、天线、避雷针等附属物高度	≥500	税收亩均20万元以上,亩均产值或营业收入500万元以上	工业产值能耗≤0.0347tce/万元	(1)单位工业增加值COD排放量(KG/万元)≤1; (2)氮氧化物排放量(KG/万立方米天然气)≤18.71; (3)单位工业增加值SO <sub>2</sub> 排放量(KG/万元)≤1.78; (4)单位工业增加值氨氮排放量(KG/万元)≤0.26; (5)危险废物处理率达到100%; (6)污染地块安全利用率达到100%。	50	570	6	570