

探路能源革命 牵引经济转型

——山西推动能源高质量发展新观察

□ 新华社记者 梁晓飞

10月22日至24日,以“能源革命 国际合作”为主题的2019年太原能源低碳发展论坛在太原举行。

近年来,山西紧紧抓住能源革命“牛鼻子”,强化倒逼机制,推动科技创新,布局重点改革,争当能源革命排头兵。

能源导向“脱胎换骨”

一根高性能碳纤维只有头发丝的十分之一粗细,拉伸强度是钢的7至9倍,比重仅有钢的四分之一。

记者在太钢集团旗下的山西钢科碳材料有限公司生产车间看到,碳纤维的生产过程就像是纺线织布,神奇之处在于,把几层看似轻薄柔软的碳纤维布紧紧地压在一起,就会拥有钢铁都无法匹敌的强度。

敢于跳出舒适区,从传统领域向高端领域突围,是山西推进能源革命的一个重要特征。

近年来,山西坚持新发展理念,主动破除“煤炭依赖”,思想观念、能源导向发生脱胎换骨的变化,倒逼高质量发展。

过去,不少山西干部喜欢以煤炭论长短,煤炭大县出政绩也出干部,无煤县发展慢“情有可原”。久而久之,似乎只有煤炭才算资源,这样的资源型经济挤占了市场意识、创新精神。

如今,山西煤炭政策“减”字当头,不管市场如何波动,坚决不走粗放扩张的老路。近3年来,山西累计退出煤炭过剩产能8841万吨,以年均约2.2%的能源消费增速支撑了年均约6.1%的经济增长。

高硫煤变身润滑油、煤层气合成金刚石、煤矸石造出环保纸……这些“脑洞大开”的想法已经成为现实。5G、人工智能、物联网等技术向井下延伸,山西煤矿正在迈向绿色智能的新时代。

山西能源结构更加绿色、多元。煤电机组完成绿色改造,煤层气地面抽采利用占全国九成左右,光伏领跑者发电规模全国第一,新能源装机占比突破30%,氢能产业布局抢占先机。

能源科技率先突破

去年获得“中国煤炭工业协会科学技术奖”特等奖的晋华炉,今年又斩获日内瓦国际

发明展金奖。这一由阳煤集团、清华大学联合研发的气化炉,首次实现中国自主煤气化技术在海外的商业化应用。

参与研制的阳煤化工机械集团公司总工程师李为民说,我国虽然是煤炭大国,但煤炭储量中高灰、高硫、高熔点的“三高煤”占比高。过去,由于技术限制,我国企业不得不花费巨资引进国外的气化技术和装置,进口设备常常“水土不服”。晋华炉的成功研制,为劣质煤清洁利用找到了路径。

山西省科技厅党组书记张新伟说,技术创新对能源革命起决定性作用。面对能源革命新挑战,山西大力倡导开放性、包容性创新,打造全球能源科技创新策源地。

今年以来,山西探索科技重大专项揭榜制立项改革并取得阶段性成效。7月,首批10个项目在北京大学、清华大学面向全球广发“英雄帖”,引来奥地利AVL李斯特公司、中国科学院等13家国内外顶尖科研团队成

功揭榜。

不久前,山西又发布了第二批揭榜招标项目,涉及风力发电机、焦炉煤气制氢等11项关键核心技术。

能源改革试水探路

山西省委主要负责同志表示,改革创新是能源革命的本质和灵魂。对山西来讲,能源革命就是一场为全国探路示范、破解深层次矛盾、贯通各领域的“改革大考”。

“前几年,公司煤层气产量原地踏步,增幅放缓,不是因为缺资金、缺技术,关键是缺资源,找不到‘战场’。”全国最大的煤层气开发公司晋煤集团副总经理王宝玉说。

煤层气俗称“瓦斯”,是与煤炭伴生的非常规天然气。在山西首次公开出让煤层气矿业权前,晋煤集团名下资源只有107平方公里。由于矿权设置不合理、区块投入标准低,一些企业守着上千平方公里的资源“圈而不

探、占而不采”。

近年来,山西试点煤层气体制改革,建立煤层气矿业权退出机制,仅2017年就核减煤层气勘查面积1392.4平方公里。

近日,国家授权山西制定煤层气勘查开采管理办法,在全国率先试点煤层气、致密砂岩气、页岩气“三气”共采,煤层气开发项目备案权下放山西管理,山西煤层气产业即将迎来超常规发展。

山西省发改委主任姜四清说,包括授权山西制定煤层气勘查开采管理办法、煤制油纳入能源安全储备体制等在内,在山西开展的能源革命综合改革试点中至少有8项改革属于“全国首次”的重大突破。

山西省发改委学术委员会副主任王宏英说,与40年前建设能源重化工基地相比,如今山西的战略地位发生巨大变化,将更加有力地保障国家能源安全,提供更多可借鉴的能源革命路径。

新华社太原10月22日电



10月21日,在太原市大南关小学,老师指导学生练习戏曲动作。

近年来,山西省太原市大南关小学将戏曲文化引进校园,邀请专业老师为学生讲解戏曲知识,让学生感受传统文化魅力。

新华社发 柴婷 摄

中国银行保险监督管理委员会吕梁监管分局关于辖内金融机构有关事项的公告

2019第21号

临县农村信用合作联社城关信用社更址事项已向中国银行保险监督管理委员会吕梁监管分局报备,现颁发《中华人民共和国金融许可证》,并予以公告。

机构名称:临县农村信用合作联社城关信用社

住所:山西省临县城内新建街33号

机构编码:E1150U314110028

邮政编码:033200

许可证流水号:00675526

批准设立日期:1985年09月01日

发证日期:2019年10月22日

山西华隅塑业有限公司年处理废塑料8万吨建设项目环境影响评价公众参与信息第二次公示

2019年6月,我公司委托重庆大润科学研究院有限公司承担“山西华隅塑业有限公司年处理废塑料8万吨建设项目”环境影响评价工作。目前,编制单位已完成了《山西华隅塑业有限公司年处理废塑料8万吨建设项目环境影响报告书(征求意见稿)》。现根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)中的相关规定,我公司公开下列信息,征求与该建设项目环境影响有关的意见:

(一)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

附件1《山西华隅塑业有限公司年处理废塑料8万吨建设项目环境影响报告书(征求意见稿)》;https://0x9.me/2PFwD

查阅纸质报告书的方式和途径:

公众可前往我公司查阅纸质报告书,查阅联系人:赵总 15536876789

纸质报告查阅地址:山西省文水县南张村村东

(二)征求意见的公众范围

本次征求意见的公众范围为受建设项目影响范围内的居民、企事业单位或者其他组织的代表及其他关心本项目建设的热心人士。

(三)公众意见表的网络链接:https://0x9.me/mhRVC

(四)公众提出意见的方式和途径

公众可以在相关信息公开后,以电子邮件、信函方式向我公司提出意见。

电子邮件:138346230@qq.com

信函邮寄地址:山西省文水县南张村村东

邮政编码:032199

联系电话:赵总 15536876789

(五)公众提出意见的起止时间

本次征求公众意见的期限为10个工作日。

山西华隅塑业有限公司

2019年10月23日



中宣部宣教局 中国文明网