

鄂尔多斯的“羊煤土气”新路径

□本报记者 王玉琢 薛来 刘燕杰 安真东

在黄河“几”字形的怀抱中,镶嵌着一颗璀璨的经济明珠,她就是被国人称为“煤都”的鄂尔多斯。

作为全国“地级市产煤冠军”的鄂尔多斯,近年来,以创建国家现代能源经济示范区为契机,践行绿色发展理念,打出一系列“组合拳”,从“一煤独大”华丽转身为现代能源之城。

“从煤炭到烯烃”的增值提质 创立于1979年的鄂尔多斯集团,凭借“集智、放胆、拓荒、创新”的企业精神,逐步成长为“世界羊绒大王”、“鄂尔多斯”品牌举世闻名。然而他们深刻地认识到,羊绒产业的原料有限,竞争激烈,集团要想做大做强,必须依托资源优势,走高质量发展之路。

经过多方考察论证,鄂尔多斯集团逐渐形成了“立足地区资源优势,发展绿色循环经济”的战略思路。于是,一条以“煤炭——电力——冶金——化工”为主线的循环产业链应运而生。

“实践证明,改革创新才是企业发展壮大和转型升级的最大驱动力。”鄂尔多斯控股集团党委副书记侯永旺说。

煤炭深加工已经是鄂尔多斯发展现代能源经济的重要组成部分。在新奥(内蒙古)石墨烯材料有限公司,以优质煤炭为原料生产甲醇、轻烃、二甲醚的深加工产业链条已然运行,低热值煤除发电转化外,还可用于石墨烯生产,实现煤炭资源的高效益、高附加值利用。

目前该公司年转化煤炭能力近400万吨,全部项目建成后,可就地转化煤炭千万吨。公司将生产甲醇过程中产生的一氧化碳回收,制成食品级二氧化碳,为饮品、副食提供原料;粉煤灰等固废用来生产晶砖和保温材料。

作为目前世界最大的煤制烯烃项目,中天合创煤炭深加工示范项目于2018年正式开启商业运营。走进偌大的化工分公司包装车间,两条包装生产线机器轰鸣,只见聚丙烯产品颗粒,从料斗到包装为成品,再用叉车排放整

壮丽70年·奋斗新时代

齐,这一过程仅需30分钟,完成这一动作,只需一两名工人操作。

“煤化工的最初目的是作为国家能源战略储备的补充,但是1.5吨煤能生产1吨甲醇,3吨甲醇能生产1吨聚烯烃,效益比石油化工还好,真正做到了双赢。”中天合创公司党群工作部部长李小明很兴奋,“2018年生产优质甲醇398.06万吨,聚烯烃127.07万吨,实现创收113.76亿元。今年预计生产137万吨,截至目前,已销售近12亿元的产品。”

投产一年来,中天合创公司开展技术攻关,加强工艺优化,努力降低物耗、能耗、剂耗,在保证全年装置安全平稳运行下,实现废水、废气、废渣循环利用,绿色零排放,达到生态效益、经济效益和社会效益“三赢”。

“从废物变宝贝”的循环利用 粉煤灰是燃煤电厂排出的主要固体废物,大量的粉煤灰不经处理直接排放,就会产生扬尘,污染大气,对人体和各类生物都有极大危害。然而,国家能源集团准能公司却彻底征服了粉煤灰。

在准能公司氧化铝中试厂的展厅,摆放着各种瓶瓶罐罐。罐子上的标签清晰地描述出粉煤灰变成氧化铝的全过程。

“我国氧化铝生产所需的铝土矿资源过半数需要进口,因此,寻找铝土矿替代资源已刻不容缓。”氧化铝中试厂运营技术部经理吴永锋介绍道,“准能煤铝地质储量267.6亿吨,煤炭中伴生有丰富的铝、镓等资源。煤炭发电、厂锅炉燃烧后,粉煤灰中的氧化铝和镓再次富集,其中氧化铝含量在50%左右,镓、钪、铈的含量也比较高,对其进行资源化综合利用,可为缓解我国铝土矿资源短缺困境提供新路径。”

国家能源集团依托准能矿区“高铝富镓”煤炭资源优势,开展粉煤灰提取氧化铝、镓、钪等的技术研究,形成了世界首创的“一步酸溶法”工艺技术,将

原本煤炭作为燃料发电排灰的产业模式,升级转型为“煤—电—铝、镓、钪、硅系列产品”的煤炭伴生资源综合利用循环经济产业链,准能矿区正在朝着煤炭一次开采、多级利用的方向迈进。

在鄂尔多斯,这样“变废为宝”的循环经济产业还有很多,大力实施创新驱动发展战略,用高新技术开发深加工产业,延伸产业链,极大地促进了鄂尔多斯现代能源经济的高质量发展。

“从‘天上到地下’的绿色发展 在2.5万亩黄沙中,矗立着178万块光伏板,放眼望去,像一片蔚蓝的大海。光伏板下绿意盎然,在微风的吹拂下,绿枝摇曳曼舞。这里是达拉特光伏发电应用领跑基地。

“这是内蒙古唯一的国家第三批光伏发电应用领跑基地,总规模200万千瓦,占地10万亩,建成后年发电量达40亿度,预计可实现年产值15亿元。同时可有效防沙治沙20万亩,年减排二氧化碳320万吨、粉尘70万吨。”达拉特旗发改委工作人员高健自豪地说,“咱们现在看到的是一期50万千瓦建设项,占地面积2.5万亩,投资37.5亿元,预计可实现年产值3.5亿元。这里的光照资源丰富,属于全国一类地区,年发电量可达10亿多度。”

“光伏发电和风电、火电相比,虽然前期投入大,但后期投入微乎其微。”国家电投内蒙古分公司蒙西新能源总经理助理兼达拉特光伏电站场长王亚洲介绍道,“风电极不稳定,可控性很差;火电需要持续投入,对环境也有一定污染;而光伏发电绿色环保、可控性较强,是发展现代能源经济的不二选择。”

“这里的光伏板大多采用PERC单晶高效双面双玻组件,”王亚洲说,“这种光伏板双面均可发电,较普通组件增加发电量5%左右。同时双玻组件功率衰减减小,具有更高效、更持久的电力输出。更神奇的是,它的支架可以自动跟踪太阳位置,年发电量较普通固定支架提高12%左右。”

偌大的场区却鲜有工作人员,高健似乎看穿了记者的心思:“我们采用大数据、互联网、人工智能、无人机巡检等方式运营维护,这种‘少人值守’的运维方式将是所有光伏产业追求的目标。”他笑着说,“目前所有工作人员加起来还不到20人。”

基地周围种满了矮化枣树,黄芪等中药材。“未来将逐步形成‘农、林、牧、光、风’产业多元发展、多产融合发展格局,带动文化旅游、健康医养、休闲娱乐、科技创新等多业态统筹推进,实现发展质量效益互补提升的新型经济增长模式。”达拉特旗委宣传部副部长杜永茂如是说。

前不久,鄂尔多斯市召开推动高质量发展大学习大讨论动员部署会,会上提出,要坚决贯彻“生态优先、绿色发展”理念,以创新驱动和循环发展为主攻方向,持续转变经济增长方式,始终坚持技术、模式创新为核心;积极延伸产业链,提高产品附加值,开拓出现代能源经济新模式。

【记者手记】 经济增速连续15年全区第一;世界羊绒大王;中国首个百万吨级煤直接制油示范项目;首个最大的煤制烯烃项目;虽以重工业为主,全年空气质量优良率却达到85%以上;荣获全国文明城市、国家卫生城市、国家森林城市等16项国家级荣誉……这一切无不见证着鄂尔多斯的传奇色彩。

曾经一煤独大、产业单一,如今多元互补、多点支撑。鄂尔多斯立足资源优势,大力引进技术和人才,改造提升传统产业,培育壮大战略性新兴产业,闯出一条令人惊美的现代能源发展之路。

在发展现代能源经济的背后,是鄂尔多斯人不屈不挠、敢为人先的精气神,正是凭借着这种精气神,鄂尔多斯创造出一个个工业奇迹。蓝图既已绘就,奋进正当其时。如今的鄂尔多斯,在做好现代能源经济这篇文章、推动经济高质量发展中,新旧动能转换“提档提速”,高质量发展效益稳步提升,令人瞩目的“中国绿色之城”正在绽放出更加耀眼的光芒。

2019中日农业绿色发展论坛在呼和浩特举行

欧阳晓晖致辞

本报7月11日讯(记者 赵娜) 7月11日,由中国国际科技交流中心、内蒙古自治区科学技术协会、中国农学会主办的2019中日农业绿色发展论坛在呼和浩特举行。

自治区副主席欧阳晓晖出席开幕式并致辞。

欧阳晓晖在致辞中表示,近年来,内蒙古坚持贯彻新发展理念,以资源环境承载力为基础,推进农牧业转型升级。中日农业绿色发展论坛在内蒙古举办,不仅搭建了互相沟通交流的平台,更是推进深入合作的具体行动,期待通过这个平台进一步构建更加有效的交流合作机制,推动双方在更深层次、更广阔的领域合作。

本届论坛以“现代农牧业绿色发展”为主题,中日两国优秀的农牧业专家深入交流农牧业绿色发展经验,共享农牧业发展研究成果,并对内蒙古自治区的农牧业绿色发展建言献策。

本报7月11日讯(记者 苏永生)记者从自治区民委获悉,7月12日,第十一届全国少数民族传统体育运动会马上项目分赛场比赛在呼和浩特内蒙古少数民族群众文化体育活动中心举行,来自自治区马术运动中心和通辽市、兴安盟、二连浩特市等地的我区运动员和马匹将以良好状态迎接比赛。

这次马上项目比赛共有我区代表团、西藏自治区代表团、新疆维吾尔自治区代表团、青海省代表团、云南省代表团等9个参赛队参加。我区代表团共派出112名运动员,90匹竞赛项目马,20匹表演项目马,13峰骆驼,将参加马上项目分赛场速度赛马1000米、2000米、3000米、5000米、8000米,走马1000米、2000米、3000米、5000米,马上拾哈达、马上射箭所有11个小项的比赛,并参加马上技巧和陀螺两个表演项目的表演。

据了解,第十一届全国少数民族传统体育运动会将于9月8日至16日在河南省郑州市举办。大会设有花炮、珍珠球、木球等17个竞赛项目和表演项目。我区运动员将参加民族式摔跤、民族马术、押加、毽球、秋千、射箭、民族武术、民族健身操8个竞赛项目和波依阔、马上技巧、抢枪、陀螺、安代健身操5个表演项目。

林西县打掉2个恶势力犯罪集团和5个涉恶团伙

本报7月11日讯(记者 陈春艳)扫黑除恶专项斗争开展以来,林西县高标准站位压实责任,高密度宣传全域覆盖,高强度侦办打出重拳,高态势整治肃清源头,取得了实实在在的成效。

截至目前,林西县公安机关共打掉恶势力犯罪集团2个,铲除涉恶团伙5个,破获各类刑事案件36起,抓获涉恶犯罪嫌疑人40人,抓获其他犯罪嫌疑人9人。查封扣押涉案资产估算折合人民币150余万元,其中扣押涉案车辆5台,查封房产1处。检察机关批准逮捕恶势力案件2件19人,提起公诉恶势力案件1件11人。法院一审判决恶势力案件1件。

林西县11个乡镇街道和25个扫黑除恶专项斗争成员单位聚焦“十九类重点打击黑恶势力”,紧盯重点领域,深入摸排,广泛收集线索。组织部门坚持扫黑除恶专项斗争与基层组织建设相结合,严格规范两委换届选举程序,召开两委人员负面清单,建立候选人部门联审机制,严防“村霸”、涉黑涉恶人员进入村(社区)两委班子。2018年,村“两委”换届期间,取消14人的候选资格,配合公安机关依法查处破坏选举程序违法行为3起,行政处罚4人。落实村“两委”换届“回头看”工作,对5名受过刑事处罚的村党组织成员进行全部清理,将扫黑除恶专项斗争不断推向纵深。

全区城镇小区配套幼儿园治理工作进行中

本报7月11日讯(记者 刘志贤)记者从自治区教育厅获悉,日前,自治区政府发布《城镇小区配套幼儿园治理工作实施方案》,明确要求全区各地要针对前期城镇小区配套幼儿园情况摸底排查出的问题,列出整改清单逐一进行整改,确保到2020年全区普惠性幼儿园覆盖率达到80%,公办园在园幼儿占比达到50%,全面提高学前教育普惠水平。

自治区要求,各地要坚持从实际出发,分类施策推进治理工作。对达到配建规模标准而未规划建设配套幼儿园的在建(含已批复尚未开工)城镇小区,要明确责任主体,责令限期整改。对有完整配建园规划,但未开工或未列为首期建设项目的城镇小区,要责成开发企业依既定规划按期完成配套幼儿园建设;对缩减少建的,要通过改扩建、补建等方式予以解决;对违背规划进行其他项目建设的,要依法依规予以处罚。

按照国家要求,需要办理移交手续的幼儿园,原则上于今年7月底前完成移交;需要回收、置换、购置的幼儿园,原则上于今年9月底前完工;需要新建、改建、新建的幼儿园,原则上于今年11月底前完成项目竣工验收。此外,对于配套幼儿园使用、自治区明确应办成公办园或委托办成普惠性民办园的,禁止办成营利性幼儿园。

关于公民旁听内蒙古自治区十三届人大常委会第十四次会议的公告

根据自治区人大常委会《关于公民旁听内蒙古自治区人大常委会会议的规定》,自治区十三届人大常委会第十四次会议允许公民旁听。现就公民旁听本次会议有关事项公告如下:

- 一、凡年满18周岁,具有完全民事行为能力,在内蒙古自治区居住满两年的中国公民,都可以提出旁听自治区十三届人大常委会第十四次会议的申请。依法被限制人身自由或者被剥夺政治权利的人除外。本次会议旁听人员总数为15名。
- 二、申请旁听本次会议的公民,凭本人身份证或其他有效证件向人大机关提出申请。登录内蒙古人大门户网站(http://www.nmgrd.gov.cn)“公民旁听”栏目,在网上办理公民旁听手续。
- 1.申请旁听时间:2019年7月下旬
- 2.联系人:王璐 田波 电话:0471-6600062(传真)
- 三、自治区人大常委会办公厅将根据公民报名先后顺序等情况,确定旁听本次会议的公民名单,并通知旁听公民本人。
- 四、参加旁听的公民按照通知的时间到自治区人大常委会机关传达室领取旁听证,并在工作人员的引导和安排下旁听会议。

马1000米、2000米、3000米、5000米、8000米,走马1000米、2000米、3000米、5000米,马上拾哈达、马上射箭所有11个小项的比赛,并参加马上技巧和陀螺两个表演项目的表演。

据了解,第十一届全国少数民族传统体育运动会将于9月8日至16日在河南省郑州市举办。大会设有花炮、珍珠球、木球等17个竞赛项目和表演项目。我区运动员将参加民族式摔跤、民族马术、押加、毽球、秋千、射箭、民族武术、民族健身操8个竞赛项目和波依阔、马上技巧、抢枪、陀螺、安代健身操5个表演项目。

坚持生态优先绿色发展 扎实推动地区经济迈出新步伐

——访乌海市海南区委副书记、区长孟凡阳

□本报记者 于海东

乌海市海南区是典型的资源型城市,在经济转型发展过程中存在增长动力衰减、质量效益下滑、环境约束趋紧、产业政策受限等问题。海南区委副书记、区长孟凡阳接受记者采访时说,要借助开展大学习大讨论的机遇,从以下四个方面下功夫,切实解决海南区高质量发展道路上的这些问题。

一是在推动产业结构转型升级上想办法、求突破。坚决克服惯性思维和路径依赖,深入贯彻落实自治区党委和乌海市委关于地区转型发展部署要求,以产业转型升级为核心,统筹采取“科技提升转、嫁接

牢记习近平总书记嘱托 思想再解放 笃行新发展理念 推动高质量发展 大学习大讨论·访谈

改造转、增量注入转、结构调优转、整合做强转”等工作举措,改造提升传统产业,促进传统优势产业由规模扩张向质量提升转变;大力发展战略性新兴产业,积极发展机械加工、装备制造、蒙中医药等非资源型产业,培育发展新材料、新能源、信息化等新兴产业,促进产业向新型化、高端化发展,着力构建多元发展、多极支撑的

现代产业新体系。同时积极发展服务业,促进服务业提质增效。

二是在打好污染防治攻坚战上想办法、求突破。牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,时刻保持加强生态文明建设的战略定力,全力抓好中央环保督察及“回头看”反馈意见、自治区生态环保大检查反馈问题整改落实,全面落实自治区推

进乌海及周边地区大气污染联防联控的工作部署,加强与周边地区对接协作,打出联合监测、联合执法多套组合拳,推动区域大气污染联防联控常态化、高效化。坚决打赢打好蓝天、碧水、净土保卫战,大力实施工业企业污染治理工程,持续开展矿区环境综合整治,强化面源污染治理,切实提高生态环境质量。

三是在防范化解重大风险上想办法、求突破。坚决守住金融风险、安全生产、社会稳定底线,为经济高质量发展提供有力保障。

四是在补齐发展短板上想办法、求突破。补齐营商环境短板、园区基础设施短板和固定资产投资乏力短板,筑牢经济高质量发展的坚实基础。

自治区妇联开展全区文明行为促进月主题活动

本报7月11日讯(记者 霍晓庆)7月10日上午,由自治区妇联、呼和浩特市妇联开展的“践行文明风尚,共筑和谐北疆”——全区文明行为促进月主题活动在托克托县河口管委会河口村举办。

据了解,为进一步推动社会主义核心价值观建设,提升公民文明素养和社会文明程度,自治区将每年7月定为全区文明行为促进月。作为成员单位,自治区妇联举办此次活动的目的是积极引导广大妇女和家庭建立文明健康的生活方式,培育和践行社会主义核心价值观新风尚。

活动中,3个“最美家庭”代表分享了他们传递文明家风、践行文明行动的“最美家庭”故事。现场发放、宣读了《文明行为促进月活动倡议书》,呼吁广大群众积极行动起来,从自身做起,从现在做起,破旧立新,争当文明行为促进月活动的积极参与者、主动传播者和自觉践行者,共同为“文明内蒙古”建设贡献力量。草原巾帼乌兰牧骑和托县乌兰牧骑还以歌唱祖国、移风易俗为主题,为村民们带来接地气的精彩节目。

据了解,各地妇联将以此次活动为契机,深入乡村、社区开展一系列宣传活动,共同努力营造文明、和谐、健康的社会风气。



以赛促学

7月11日,正值高校“不忘初心、牢记使命”主题教育即将开始之际,内蒙古师范大学党政机关党委率先开展“学习强国”知识竞赛,预热主题教育学习。8支代表队经过必答、抢答、选答题和风险题等环节的激烈角逐,最终招生就业处党支部代表队荣膺冠军。通过组织“学习强国”知识竞赛活动,内蒙古师范大学党政机关党委所属各支部掀起了新一轮的学习热潮,形成了“比、学、赶、超”的浓厚学习氛围。



本报职业道德监督热线 0471-6635350 或 0471-6659749

自治区人大常委会办公厅 2019年7月11日