106 家企业实现产值 150 亿

## 稀土之都改变"挖土卖土"局面

"稀土产业转型升级成效明显,正 在改变'挖土卖土'的局面。"我国稀土 主产地内蒙古自治区包头市副市长贺 王产地内蒙古目浴区包头市副市长领 传华说。党的十八大以来。国家和地方 政府出台多项扶持政策推动稀土产业 转型升级,目前包头初步形成稀土永 碳、抛光、储氦、合金、催化五条产业睦。 "稀土之都"包头市稀土採明工业 储量 4350 万吨,占世界 38%,占全国 83%。近几年着力延伸稀土产业钱。呈现 世性罪化。严涉化自主化妆品。即下令

出集群化、高端化、自主化特征。眼下全 市 106 家稀十企业中 新材料,终端运 用企业达85家,形成开采、冶炼、研发、 深加工、运用的完整产业体系,去年全市稀土产业实现工业总产值150亿元。 贺伟华说,近几年工信部全国稀土

生产指令性计划每年总量为 10 万吨, 包头占到一半左右。2015 年包头被列 为国家稀土产业转型升级试点城市后, 技创新得以发展壮大,一批新工艺、新 产品、新项目正在加速开发并成功转 化,初步形成了稀土永磁、抛光、储氢、 合金、催化五条产业链,基本构建起从

采矿、选矿、分离、深加工到应用材料的

稀土产业技术。 工信部原材料工业司有关负责人 在第九届中国包头稀土产业论坛上介绍,去年底国务院成立国家新材料产业发展领导小组,使我国新材料产业迎来了发展的春天。稀土新材料是我国新材 料产业的重要组成部分,近几年产业规模不断扩大,去年全行业营业总收入近 900 亿元,稀土发光、催化主要材料增幅超过 10%,磁性材料占全球 80%以 F. 创新能力趋步提升 已有 13 个国家 稀土材料工程中心和重点实验室,主要

功能材料产品基本满足新能源汽车、风 力发电等下游运用的需求,并逐步进入 国际主流市场。

全国唯一以稀土资源命名的国家 级高新区——包头稀土高新技术产业 开发区,稀土永磁产量由 2013 年的 3736 吨增长到去年的 16601 吨,增长 344%。中国稀土学会副秘书长张安文 说,当前我国稀土功能材料生产技术已 经领先世界,特别是稀土永磁材料用于 动车、高铁、地铁、无轨电车、船用大型 电机、机器人小电机等领域,前景非常

#### 建在煤上的城市:煤不独大 多极支撑

超洁净车间里看不到工人的身影, 个机械臂"抓"起玻璃基板,有条不 紊地传递着 ..... 在以煤矿闻名的内蒙 古自治区鄂尔多斯市,京东方有机发光 二极管显示屏项目的现代化生产线,令

"天苍苍,野茫茫,风吹草低见牛 羊"——在许多人眼中内蒙古是这样的 风光,殊不知以鄂尔多斯市为代表的一 批新兴工业城市迅速崛起,彰显了内蒙 古从传统走向现代的风采。

古从传统走问现代的风米。 完的十八大以来,"煤海" 鄂尔多斯 市着力转变经济发展方式、调整优化产 业结构、延长资源型产业链,壮大新型 煤化工、战略性新兴产业等"新型 济", 打造多元发展、多极支撑的新 产业体系。"过去我们抓住了资源开发 的封遇。今后我们要做资源型经济创新 华层位出2004年,"哪个多世来看长妇女 发展的引领者。"鄂尔多斯市委书记生

#### 新型煤化工 示范基地风生水起

在许多人眼里, 鄂尔多斯市是"浮" 在煤上的城市。2016年, 全市产煤约 5.43亿吨, 是全国产煤量最大的地级 市。鄂尔多斯市人也为家乡是"煤海"而 自豪。然而,经济新常态下,产业"一煤 独大",经济主要靠挖煤卖煤,成为产业 转型必须突破的门槛。

资源转化增值之路,新型煤化工生产示

范基地建设已形成规模。 乌审旗图克工业园内的中天合创 煤炭深加工国家级示范项目,总投资 590多亿元,设计年产137万吨烯烃(聚 乙烯、聚丙烯)、2016年底首条生产线投



产,2017年将全面建成。

"产品市场看好,近期已涨到1万 多元/吨。"该项目总经理张西国说,公司每年可转化煤炭800万吨,年产值约

150亿元。 神华百万吨煤直接制油首条生产 线运行平稳,还将建设第二、第三条生 产线,伊泰年产120万吨煤制精细化学 品项目正在式产,200万吨、生煤间接 制油项目启动建设,汇能20亿立方 米/年煤制天然气后续工程稳步推进

煤制甲醇、煤制乙二醇……鄂尔多 斯市发改委副主任方振荣说:"以当前的煤价测算,发展新型煤化工,一般可 以使煤炭增值3到6倍。

月前,鄂尔多斯市投产、在建和获 得核准的产能有煤制油 500 多万吨、煤制天然气 240 亿立方米、煤制 甲醇 900 多万吨和烯烃 340 万吨,均居 全国首位,煤化工产业链也在向中下游延伸。2016年,全市煤炭就地 转化率达到 18%,比 2010年提高 7 个百分点,现有项目全部投产后还将成

#### 新兴产业渐成集群

"电费占蓝宝石材料生产成本的近 40%,鄂尔多斯市电力充足,电价低,吸 引力很强。"达瑞祥光电科技有限公司 蓝宝石窗口材料项目总经理林岩说。

2014年这家公司落户鄂尔多斯市 达拉特旗,一年后投资20亿元、拥有600台蓝宝石结晶炉的一期工程投产, 产品主要用于制造高端的手机屏幕、摄 像头镜片等产品,目前生产规模居国内

"玻璃基板进入生产线,漫游'15 天后,就能加工成显示屏。"京东方鄂尔 多斯 5.5代 AM-OLED (有机发光二极 管)显示器件项目的技术人员介绍说。

总投资 200 多亿元的京东方鄂尔 多斯项目,2015 年一期工程实现满产, 2017 年二期工程将建成,达产后年产 值超过百亿元,是我国在新型半导体领域最先进的生产线之一,同类的生产线 在全球也为数不多。 鄂尔多斯市市长龚明珠说,近年

来,鄂尔多斯市依托能源、区位等优势, 千方百计集聚电子信息、新材料、新能

源、高端装备制造等项目,新兴产业规

国电晶阳年产 5000 吨多晶硅项目 实现满产。富士康手机零组件项目、中 兴云计算基地、罗克佳华(鄂尔多斯)大 数据项目……近年来,一批新兴产业项 目在鄂尔多斯落地生根,成为驱动当地 经济转型发展的新引擎

#### 推进多元发展多极支撑

底盘、发动机、车门、车窗、挡风玻 ····奇瑞汽车鄂尔多斯分公司的蛇 形总装生产线上,随着一个个部件被集 成到位,一辆辆轿车开始显露真容。

分公司位于鄂尔多斯市装备制造 基地内,一期工程投产4年多来,已经形成30万辆轿车产能,年汽车产销量达 到近10万辆。

到近10万辆。 实现产业多元发展、多极支撑,是 打破资源经济"天花板"的突破口。近几 年,鄂尔多斯市立足地方工业物流量 大、毗邻俄罗斯、蒙古国等优势,在全国 产业分工中技机遇,发展轿车、天然气 卡车等汽车整装产业,引进配套项目, 推进汽车产业规模化发展。目前,已经 有华泰、奇瑞、中兴特种车等项目投产, 并且集聚起 30 多家配套生产企业

此外,该市还在煤、电、羊绒纺织、 农畜产品加工等地方主导产业配套上 做文章,大力发展模炭、化机和风电装备制造等产业。依托地方产业需求和自然生态资源,扶持物流、旅游、养老等新兴服务业发展,2016 年服务业在全市 GDP 中的比重接近 42%, 贡献了近 50%的财政收入。 转型为鄂尔多斯市经济发展注入

了新活力。2016年,煤炭开采洗选产业 在鄂尔多斯市规模以上工业增加值中的比重降为51.7%,产业结构持续优化,"一煤独大"、资源类产品加工链条短等 问题正被逐步化解

李仁虎 殷耀 任会斌



### 食品监督快检 覆盖包头 48 家农贸市场

"孩子爱吃樱桃,几乎每天都买, 今天正好测测安全不?"家住包头市的 王女士正等待着为小孙子买的樱桃的 检测结果。经过 20 分钟现场快枪,王 女士对合格的检测结果表示满意· 8月29日,记者在包头市青山区屹林 农贸市场食品监督快速检测检验室里 看到了这一幕。如今,只要老百姓想知 道日常餐桌上的蔬菜、水果等食品是 否安全,在包头市 48 家农贸市场的食用农产品快检室里,都可以快速得到答案,检验员利用食品安全快速检测 设备,现场检测并公布结果。据了解, 农贸市场食品监督快检全覆盖工程在 自治区尚属首家

#### 让老百姓买得放心

8月29日上午,在青山区屹林农 贸市场里,生鲜肉蛋、各种蔬菜应有尽有。在农贸市场的食品安全快检室里, 检验员正紧张有序地工作着,为当天 前来采购食品的群众提供服务。记者 还在该农贸市场监督快检公示栏上看到:农贸市场监督快检室(车)共在包头 市农贸市场开展食品安全监督快检 209 批次。其中,检测蔬菜水果农药残留 123 批次、肉类水产兽药残留 41 批 次、病害肉 40 批次、非法添加检测 5 批次,合格 209 批次,无不合格批次。 自从屹林农贸市场有了快检公示

栏,家住青山区金融建材城附近的赵 女士就养成了每天看完公示栏再买菜 的习惯。"多年来我一直在这个农贸市 场买蔬菜,以前只看是否新鲜,现在知 道了,蔬菜肉蛋不仅要新鲜,还要看安 全不安全。自从市场里有了快检室,每天要对商户销售的食品进行检测。你 看,今天的检查结果出来了,5 项蔬菜 的农药残留和2项牛肉的兽药残留与 病害肉指标都合格,可以放心购买 "赵女士对记者说。

现不合格产品。但是他们也有着严格 的管理和应急机制。一旦出现检测结 果不合格产品。会立刻进行下架处理, 绝不流向市场;如有商户连续两次出 现不合格产品,市场会对其进行清辅 处理,让市民"买得放心"。

处理,证印民 头侍放心。 包头市屹林农贸超市有限公司总 经理李文华表示,该市场产品销售覆 盖青山区和昆区几十万市民。"过去公 盡青山区和昆区几十万市民。"过去念 童音山区和昆区几十万市民。"过去念 觉、看色泽。看进货渠道等,至于说哪 整食品添加剂超标。哪种蔬菜农灾 好了,快趁机构进驻农贸市场、解 块了市场食品安全整管的这块 病。"每天商户一上货、检验员就开 物推样。10点前麓可以公示抽检结。 果。如果市民有凝问,还可以在每周三 拿着产品到快检室免费检测,这样不 仅使市场主办方明确了市场食品安全 底数,也为消费者购买放心安全食品

提供了方便。"李文华说。 包头市食药监局局长赵峰云告诉记者,食品安全快检具有快速、简单、 高效,成本低等特点,后期他们还将快 检工作融入到日常监管工作中,将快 检筛查与食品监督抽检工作紧密结 合, 充分发挥食品安全快检技术在监 音,九刀及开联邮及主庆远次作品 管执法中的重要作用,提高监管工作 的针对性,及时发现可疑问题并采取 有效应对措施,从而提高食品安全监 管工作水平。现场快检结果呈阳性的, 管工作水平。现场快给绑星照性的, 立即要求经营者暂停销售相关产品, 及时跟进监督检查和抽样检验, 防控 风险。被抽查食用农产品经营者对快 检结果无异议的, 食品费品监管部门 应当依法处置,对快检结果看异议的, 可以自收到或应当收到检测结果时起 4 小时内申请竞危。复检仍不各格的, 随摊仓品都是此管领口级仓站进存仍 属地食品药品监管部门将依法讲行外

#### 10 分钟就能检测完

当天,记者还来到位于青山区的 圈点生活生鲜市场,这里有3层楼开放营业,货品齐全,附近不少市民都选 择在这里买菜。市场东门外,食品安全 快检室前几天刚开始运行。在快检室 内, 检验员莘俊莲和同事们正各自忙 碌着

萃俊莲对记者说:"早上8点上班 后,从各摊位随机取样,进行食品快 检。平均10分钟检测1种产品,但是 要检测的品种比较多,包括蔬菜、水果、肉类甚至预包装的小食品等。数据出来后,第一时间录入到市场南门外 的显示大屏上,10点左右,显示屏就 会播出当天市场内所售农产品的检测

结果。" 据了解,2016年以来,包头市新 建和改造了20个农贸市场、截至目前 全市共有农贸市场 48家。其中,昆区 16家,青山区13家,东河区8家,九 原区与稀土高新区各3家,石拐区、白 云区、土右旗、达茂旗、固阳县各1家。 今年7月初,48家农贸市场全部实施 实现"食品监督快检全覆盖"工程,为 此包头市政府投入 480 万元,在 48 家农贸市场建立了 30 个食品监督快 检室,配备 7 台流动食品检测车对其 余 18 家不具备建立固定食品快检室 条件的农贸市场开展食品监督快检, 同时公开招考了 44 名食品检验专业 人员,全部进驻农贸市场,对市场所销售的食品和食用农畜产品实现日检日 公示。

此外,每星期三 10~12 时,这 48 家农贸市场还会统一开展"你点我查" 活动,市民可以拿着自己购买的农产 品到农贸市场食品快检室进行免费检

#### 提升市场安全监管

据包头市圈点生活生鲜市场总经理韩平介绍,从市场营业至今,还未发

"你占我香"活动 具为了计市民 作为活动主角参与到食品安全监督中 来,增强自己的维权责任意识和主体 作用自豪感。不过,由于消费者认识高度不够和检测本身的局限性,目前,前 来多与此活动的市民还不是很了解活 动的内容。

"你点我查"急需普及

检验员刘芳表示,她在这个岗位 两个月来,主动拿食品要求进行检测 的只有两人,并且他们对真正能检测 的项目也不是很了解,完全是凭着自 日本规划象,觉得既然是检测,什么都 能检,这让检验员很无奈。 她介绍说:"一个商家从外地购进 一批包装红枣,他拿了两颗找到我,想

检测看看是否合格。我告诉他,我们检测的项目主要包括蔬菜、水果、肉蛋等散装食物,包装食物不在检测范围。但 是商家执意要检。当时,我看到红枣十 全局本机总安远。当时,北晋到红冬日 分饱满,光滑红亮,有可能是有甲醛, 于是我为他做了一个甲醛检测,检查 结果没有问题,商家满意地走了。"

"还有位老大爷,他去超市里买了一包冷冻馒头,回家上锅热完后,白馒头,回家上锅热完后,白馒头变成了褐色馒头,于是他拿着其中一个过来要求检测。我向老大爷解 一个以来安水恒则。我问老大个静 解,这类包装食品市不属于检测范 围内。可是无论怎么解释都没有 用,后来我只好在条件范围内,对 馒头进行了检测、检测结果并没有什 么问题。后来又帮助他跟商家取得联 条得知。这种速冻食品·商家为了保存 时间小品。 在细斗亚的个丁熔位 时间久一些,在馒头表面涂了抗氧化 剂,如果想继续食用,只能是剥了皮 吃。"刘芳深有感触地说着,现在市民 还不能完全理解快检的意义和作用, 要想让快检真正走入市民的生活还需 要一段时间。

安一校时间。 据了解,食品快检是指利用快速 检测设施设备(包括快检车、室、仪、箱 等),按照食品药品监管总局或国务院 

# 换种姿势看沙海 沙漠到处是"聚宝盆"

巴彦淖尔市磴口县总面积 625 万 亩,68.3%就是沙漠。乌兰布和沙漠是我 国第八大沙漠,是京津沙尘暴的重要发 国邓人大沙泉,是异律少生染阳重要友 源地。 面对若茫沙海,是少进人,追还是 兴利避害。变沙为宝? 磴口人坚定地选 择了后者。多年来,该县一直将治理沙 境作为重点工作全力推进,变劣势为优 势,大做沙产业文章,实现了生态效益 与经济效益的"双廊",走出了一条"沙 沙海岭"在"史海岭",也是地游"加县地" 漠增绿、农民增收、企业增效"的良性循 环发展道路

#### 科学治沙 筑起绿色生态屏障

"三天不刮风,不叫三盛公"曾是当 地广为流传的一句顺口溜,上世纪五六 十年代的磴口人尝尽了风沙的苦。为了 改善环境、建设幸福家园,从1950年开 动。西部大开发后,磴口县被列为国家 生态建设重点治理县,磴口县党委,政 府抢抓时机提出了"生态治县"的战略 目标,相继启动了"三北防护林"建设、 天然林保护、退耕还林、京津风沙源治

理等多个重点工程。
"今年春季我们投资 750 万元,在

乌兰布和沙漠里实施的京津风沙源治 理工程,这是构筑北方生态屏障的一项 重要工程。这项工程的实施可以减轻对 京津地区风沙危害,保护黄河农田不被 侵蚀。"近日,磴口县防沙林场厂长姜吉 荣在接受记者采访时说。

条任後受记者未访问院。 多年来,磴口县党委、政府立足实 际,根据乌兰布和沙漠流动特点,总结 治沙经验、引进先进技术,采用柴草网 格压沙和冷藏梭梭、花棒苗种植等技 术,对流沙区进行锁边治理,构筑了一条长150多公里、宽50米的防风固沙绿色长廊,沙丘平均向黄河推进的速度 从 2010 年的 12 64 米減少到 2016 年 的 1.87 米,有效阻挡了沙丘对黄河、耕

同时,磴口积极探索创新造林绿化 新机制,加大招商引资力度,将政府主导和市场化运作相结合,运用 PPP 投资和委托第三方造林模式,引进扶持从事造林绿化、苗木繁育、沙漠生态观光 旅游等项目的大企业参与到全县林业 生态建设中。由此,磴口县进入一个造、 封、飞并举,生物措施、工程措施并用的 大规模林业生态建设时期,林业生态建 设得以迅速发展。如今,该县的森林覆盖率已由 1998年的 4.39%提高到19.95%,全县3/4的沙漠披上了绿装, 沙化重点保护区的动植物种类明显增

加,局部地区的水土流失得到了有效控

#### 科学治沙 沙漠变身"聚宝盆"

近年来,磴口县采取多项措施,在 治沙的同时向沙漠要效益,大力发展沙 产业,助力当地群众增收致富。

魏均是磴口县土生土长的农民,祖 孙三代都在治沙。2006年,他抓住政府 鼓励引导民营企业家和个人发展沙产 政励引导民召企业系和个人及展抄户业的契机,承包下乌兰布和沙漠中5万亩的荒漠种植梭梭林,然后再嫁接肉苁蓉。梭梭接种肉苁蓉亩均收入能达到 6000元,是优质耕地收入的3倍,还可 实现一次种植、收获 15 年以上

实现一次种植、收获 15 年以上。 今年,磴口与北京仁创科技集团共 同成立合资公司,投资 1 亿元,在乌兰 有和沙漠中规划建设了 1500 亩的沙漠 有机水雹污笼港地,沙漠水雹采用仁创 生泰保水砂技术,把水稻种植与光伏发 电相结合,在稻田上建设 10 兆瓦的光 伏发电站,节水可达 70%。目前,基地内 已全部完成插秧工作,在 150 天左右的 生长期后沙漠有相水稻便可开始收获, 颗计每亩可产稻谷 1200 斤,面均产植 预计每亩可产稻谷 1200 斤, 亩均产值

另外,磴口在修复沙漠的基础上大 胆创新,发掘沙漠潜力,确立了"沙漠资

源观"的发展理念。该县把乌兰布和沙 漠作为集聚县域经济发展的新动能,通 讨政府推动、科技促动、产业带动的方 式,建成了生态工业园区和生态光伏基 地,依托沙漠旅游业、新能源产业、现代 农牧业等,实现了沙漠多元化的发展。 该县正在建设的三期 10 兆瓦光伏设施 农业区是一个集光伏发电、设施农业、 休闲观光于一体的现代农业产业园区, 利用太阳光能满足植物生长需求的同 时实现了光电转换。该项目一期 二期 已建成 253 个光伏设施农业科技大棚, 30 兆瓦光伏已并网发电。 据统计,磴口县乌兰布和沙区目前

语系计,但自会与三<sup>4</sup>4和7亿百前 已聚集了近90家企业,形成了以圣牧、 蒙牛为龙头的有机肉牛和有机奶加工 产业链,以草原宏宝、晶烨为龙头的肉 羊加工产业链,以中粮、泰顺为龙头的 番茄加工产业链,以佳格为龙头的粮油 加工产业链,以诺民公司为龙头的葡萄 酒加工产业链,以王爷地公司为龙头的 相加工户业链,以至市地公司为龙关的 中药材加工产业链和以纳林湖景区为 龙头的全域旅游等七大产业链群。如 今,该县实现了治沙方式由单一生态向 保护、开发、利用综合治理转变,治沙投 入由单一政府投入为主向全社会参与 多元化投入转变,以及治沙效益由单纯 生态效益向生态效益、经济效益、社会 效益并重的重大转变。