北方有一道亮丽风景线

-透过数据看内蒙古经济发展成就

经济日报·中国经济网记者 陈 力 通讯员 马芸芸

核心提示

70年砥砺奋进,内蒙古自

治区发生了翻天覆地的变

化。一系列亮丽的经济数据,

正是草原儿女在党的领导下

从站起来、富起来到强起来的

最好见证。70年的经济发展

成就,也成为内蒙古在祖国北

疆勾勒出的一道美丽风景线。



内蒙古北方重汽自主研发的创新产品——北方奔驰重型汽车正行驶在公路上。

传统产业加快转型

改革开放以后,全区传统 产业加快转型,建设起现代煤 化工、有色金属加工、现代装备 制造、绿色农畜产品加工等产 业基地,发展档次明显提升

1947年,内蒙古工业增加值仅为 0.37亿元。经过数十年发展,总量规模不断扩大。尤其是改革开放以后,自治区工业随着经济体制改革不断推进,整体素质明显提高,实力迅速增强,依托丰富的煤炭、油气、铁矿和有色金属、稀土等矿产资源,迅速确立了煤炭、电力、冶金、化工等产业的支柱地位,全区6大优势特色产业占规模以上工业比重高达97%以上,形成具有一定竞争优势的工业体系。 2016年工业增加值达到7758.24亿元,总量比1947年增长了6148倍。

70年来,内蒙古工业占GDP比重逐渐扩大,1952年仅为8.1%,2006年突破40%,之后一直保持40%以上,2011年达到49.5%的历史最高位。工业对GDP的贡献率总体呈现上升态势,2005年后均在50%以上,其在全区经济中的主导地位是其他产业无法比拟的。据统计资料显示,在2002年至2009年的8年间,除2002年、2007年规模以上工业增加值在全国31个省区市增速排名第2外,其余6年增速均是全国第一,有力地保证了全区GDP增速"八连冠"。

全区传统产业加快转型,煤炭、冶金、化工等资源类产业不断延伸链条,建设起现代煤化工、有色金属加工、现代装备制造、绿色农畜产品加工等产业基地,发展档次明显提升。全区煤制油、煤制烯烃产能规模均超过100万吨,煤制天然气能力超过17亿立方米。煤电建设项目如火如荼展开,开工建设的特高压外送通道已达6条,"煤从空中走,电送全中国"。2016年,煤炭区内转

化率(煤转煤化工、煤转电)由2014年的31.5%提高到34%。有色金属加工链条延伸至铝箔、锌板等终端产品,技术程机械、矿山机械、风电设备、化工设备、重型货车、汽车及零部件制造的多元化发展态势。全区大力推进农畜产品精深加工和标准化建设,农畜产品加工业成为内蒙古享誉世界的亮丽老片。目前,全区一半以上驰名商标来业的好、脱水蔬菜、风干肉等各类品牌干余种特色产品走出国门、走向世界。其中,伊利集团进入"全球乳业十强",成为引领中国乳业发展的旗舰。

"含新量"带来"含金量"

作为推动全区经济社会发展的"新动能",新材料、新能源、生物科技迅速崛起,直面内蒙古工业过分依赖资源的结构性矛盾

进入新世纪,自治区依托资源优势,积极吸引先进生产力、先进技术、先进产业组织模式改造提升传统产业,科技创新能力日益增强,新产品不断涌现。2015年规模以上工业企业实现新产品产值692.65亿元,比2000年增长41倍。大中型企业2015年R&D内部经费支出93亿元,比2000年增长69倍。规模以上工业有R&D活动的企业达到320户,比2011年提高3.7个百分点。R&D参与人员3.59万人,经费内部支出达到118.63亿元,有效发明数达到2175件,分别比2011年增长72.6%、69.1%和3.7倍。

作为推动全区经济社会发展的"新动能",新材料、新能源、生物科技迅速崛起,直面内蒙古工业过分依赖资源的结构性矛盾。改革开放以来,特别是进入"十二五"时期,全区全面推进战略性新兴产业发展。2016年,战略性新兴产业

规模以上工业户数达到614户,比2014年净增127户,增加值占GDP比重3.96%。战略性新兴产品从无到有,产量不断增加。2016年,太阳能电池达到46.09万千瓦,智能电视109.63万台,新能源汽车4691辆,稀土磁性材料1923吨。"稀土+"系列新材料产品广泛应用到厨卫、手机屏等数十个领域。蒙药制造、电子制造产品走出内蒙古、走向全国。风能、太阳能等新能源产业发展迅速,风电装机规模已突破2300万千瓦,2016年规模以上风力发电量达到412.20亿千瓦时,位居全国第一。太阳能发电达到54.98亿千瓦时,位居全国第二。

目前,鄂尔多斯和蒙东地区已经成为全国煤炭清洁高效利用生产示范基地。包头已经形成采、选、治、用(新材料及其应用产业)完整的稀土产业链。呼和浩特、通辽、赤峰已经形成了生物原料药、动物疫苗、生物农药、生物饲料、发酵制品、中蒙药、化学合成药等生物产业链。呼和浩特市、包头、鄂尔多斯和赤峰等地正在建设云计算基地,全区目前已形成70万台服务器的承载能力,这将为本地区以及周边地区工业智能化、技术化提供强大的数据支撑。到2016年,新材料占规模以上工业战略性新兴产业比重27.0%,生物产业占比23.2%,新能源占比20.4%,有效促进了战略性新兴产业的发展。

美丽与发展双赢

污染治理的力度不断加 大、循环经济有序开展,并全面 实施了国家重点生态修复工 程,森林覆盖率和草原植被盖 度"双提高"

内蒙古的工业对能源的依存度较高,节能环保一直是发展工业不可忽视的一环。改革开放后,全区一直将工业污染治理作为环境保护工作的重点,耗能小、污染物排放量小的清洁生产工艺

逐步取代传统工艺。目前,全区有8家煤矿采用充填开采工艺,全部建成后将年消化煤矸石500万吨。采用热解工业将低阶煤中的挥发分提取出来高效利用、半焦直接燃烧发电等,提高资源使用效率。全区围绕绿色循环低碳发展,大力发展循环经济。曾经在煤电、煤化和炼钢等环节产生的工业废弃物被"吃干榨净",形成粉烧灰综合利用、焦炉煤气综合利用、钢渣利用等多条循环经济产业链,而循环利用中再生的氧化铝、天然气、炭黑、钢坯等经过深加工后,成为风靡市场的紧俏产品。

随着污染治理的力度不断加大和 循环经济的开展,工业废物利用水平逐 步提高,能源消耗速度逐步放缓,一般 工业固体废物综合利用率总体呈现上 升态势。特别是2001年突破30%以 后,呈现快速提升,2012年达到历史高 值58.5%。规模以上工业综合能源消费 量增速近10年来均低于增加值增速。 重点领域节能降耗稳步推进。初步核 算,2016年全区万元生产总值能耗超额 完成年度下降目标和"十三五"进度目 标。"十二五"期间万元GDP能耗年均下 降 4.1%, 万元工业增加值(当量)能耗下 降7.3%。7大高耗能行业综合能源消费 量占规模以上工业综合能源消费量比 重持续下降。组织实施工业节能重点 工程项目15个,形成节能能力38万吨

内蒙古始终把生态建设作为最大的基础建设来抓,全面实施了京津风沙源治理、三北防护林、天然林资源保护、退牧还草、退耕还林还草等国家重点生态修复工程,森林覆盖率和草原植被盖度"双提高",荒漠化和沙漠化面积"双减少"。2016年末,全区森林面积2488万公顷,比1947年增长1.7倍。森林覆盖率达21%,比1947年提高13个百分点。2016年,全区实施禁牧面积4亿亩,草畜平衡面积6亿亩,10亿亩可利用草原得到有效保护,比2000年增长64%。全区确定的自然保护区182个,比2000年增加86个。

₫ 现 场

一块煤炭的变身之旅

本报记者 陈 力

一瓶黑色的、固体的煤炭放在内蒙古东源科技有限公司展示台的首端。紧挨着炭块的,是一瓶石灰石块、一瓶电石块。"下面就是见证奇迹的过程了",东源科技公司董事长俞海明魔术师一样的语言桥段,立即激起来访者一片笑声。

循着俞海明的电子翻页笔,记者先后见到一瓶液体五色的甲醇、一瓶液体无色的甲醛、一瓶液体五色的"1,4-丁二醇"。"内蒙古东源科技联手中国航天十二院、清华大学等成立了中国航天东源创新发展研究院,'1,4-丁二醇'一体化项目,为自治区、全国资源型城市转型找到一条新路径。"

公司所在地内蒙古乌海市,是一片"乌金之海"。光秃秃的山脉虽然没有树草的粉黛,却是煤炭、氯碱生产的宝盆。近年来,乌海市加大资源再转化力度,使传统的原煤生产迅速向中高端延伸产业链条。东源科技一马当先,依托煤炭、电石打造的现代煤化工和高分子新材料生产研发基地,即将成为全球规模最大的"1,4-丁二醇"及下游深加工开发基地。

"1,4-丁二醇"是一种无色黏稠油状液体,是重要的有机化工和精细化工原料,被广泛应用于医药、化工、纺织、造纸、塑料、汽车和日用化工等领域。东源科技公司煤炭化工和氯碱化工的终端,锂电池、高档布料、高档香水一字陈列。一片惊呼之际,俞海明举起一个白色的塑料袋,"这是东源公司干的第二件大事,我们生产的塑料袋完全可降解,再也不怕限塑失败"。俞海明说,"在深圳生产的这款塑料袋商标叫'麦德龙',专门标注'环保新材料制作而成'。用过之后,埋在土里,90天即可降解成水"。

型数据



2016年内蒙古工业产品产量 居全国首位情况表 煋 墁 内蒙古产量 占全国比重(%) 全国排位 25.3 8.5亿吨 精甲醇 内蒙古产量 占全国比重(%) 全国排位 1 741.4万吨 17.2 燻制油 内蒙古产量 占全国比重(%) 全国排位 56.3 1 96.5万吨 **赐制天熟气** 全国排位 内蒙古产量 占全国比重(%) 1 11.4亿立方米 51.8 电石 全国排位 内蒙古产量 占全国比重(%) 1 940.1万吨 36.3 铁合金 内蒙古产量 占全国比重(%) 全国排位 698.7万吨 19.6 1

把转方式有效融入调结构之中

潘志峰

型观点

伴随着经济总量的不断增长,内蒙古经济结构不断优化。70年来,全区产业结构、所有制结构、城乡和区域结构在不断调整中实现了一系列重大突破,经济发展的协调性大大增强。

自治区成立之初,经济十分落后,商 品短缺,市场萧条。自治区从重视调整 农、轻、重比例关系,到大力促进第三产 业发展,基本实现了由以农业为主向三 次产业协同发展的转变。

改革开放以来,农牧业完成了从自 给半自给型的自然经济向现代农牧业 商品经济过渡,工业的主导地位继续加强,三次产业结构比例更趋于合理。 1978年与1947年相比,第一产业比重 比重下降44个百分点,第二产业比重 提高38.3个百分点,第三产业比重提高 5.7个百分点。进入21世纪后,内蒙古 加大了对资源的开发投入力度,使第二 产业占 GDP的比重提高较快,第一产业比重逐年下降,第三产业比重有所提高,2001年第三产业比重70年来首次突破40%。党的十八大以来,内蒙古积极进行经济结构调整,使三次产业结构向更加合理的方向发展。2016年,三次产业结构由1947年的76.7:7.1:16.2,进一步优化到8.8:8.7:42.5,形成了以工业为主体、农牧业为基础、第三产业蓬勃发展的产业结构。

在三次产业结构不断趋向优化合理的同时,农业、工业和服务业的内部结构也由单一向多元发展。农业已经基本改变了过去"农业-种植业-粮食"的高度单一和效率低下的结构模式,向"优质、高效、全面发展"的新型结构模式转变,农林牧渔业总产值中牧、渔业比重显著提高,种植业从单一粮食生产结构逐步向粮食作物、经济作物的多元化发展。

工业作为国民经济的主导力量,正朝着传统产业新型化、新兴产业规模化、支柱产业多元化的现代工业新体系的方向阔步迈进,形成了以能源、冶金建材、化工、农畜产品加工、装备制造业和高新技工、为主的6大优势产业。近几年,自治区先后出台了促进生产性服务业、生活性服务业、家庭、养老、健康、科技等服务业、发展的实施意见,服务业内部结构不断,兴行业快速发展。

1978年,公有制经济在全区工业总产值中所占的比重达到100%。改革开放以后,自治区党委、政府制定了多项鼓励非公经济发展的扶持政策,非公经济的地位逐步得到确立,取得了长足发展,所有制结构实现了从国有经济的一花独放到多种所有制经济共同发展转变,2016年,全区非公有制经济增加值占

GDP比重达到 64.4%。此外,自治区不断优化城乡结构和区域结构,城市化进程明显加快。1947年至2016年,全区人口增长了 3.5倍,而城镇人口增长了 21.5倍,乡村人口仅增长了 1倍。以城带乡、以工促农,城乡二元结构不断优化,农村基础设施条件大为改善。在东北地区等老工业基地振兴战略、西部大开发战略、呼包鄂协同发展规划、呼包银榆经济发展规划、沿黄沿线经济带建设、县域经济建设等一系列推进区域协调发展协调性明显增强。

优化结构未有穷期。努力推动产业结构的战略性调整,以结构调整推动经济发展,在经济发展中加快结构调整,祖国北部边疆这道风景线才会更加亮丽。

(作者为内蒙古自治区统计局副局长)

本版编辑 董 磊 周 剑 李 杰

占全国比重(%)

占全国比重(%)

占全国比重(%)

22.4

21.6

51.0

全国排位

牛奶产量

全国排位

1

全国排位

1

稀土化合物

内蒙古产量

5.1万吨

内蒙古产量

803万吨

羊绒加工

内蒙古产量

1900万件