



奋力打造全疆工业高质量发展样板区

——准东经济技术开发区煤炭产业发展报告

新疆宜化矿业有限
公司露天煤矿。

□邱静摄

巍巍天山，茫茫大漠，准噶尔盆地仰天卧地，储金蓄银；古往今来，沧桑巨变，一座煤电煤化工现代化新城横空出世，灿然崛起。十多年风雨兼程，新时代砥砺前行，准东经济技术开发区（以下简称准东开发区）承载着国家的发展战略、昌吉州新的经济增长极、抖落历史的尘埃，迸发青春的活力，成为“一带一路”上耀眼的明珠，向世人展示着无穷魅力。

煤之问世

——准东煤田的前世今生

□本报通讯员 余再兴 刘亚文

20世纪80年代，第一代石油人来到准东这片戈壁滩，开始了石油勘探与开采的艰难历程。1984年9月，准东“火1井”试油成功，标志着准东第一个大油田——火烧山油田的诞生。然而，

准东的辉煌并未止步于石油，更大的资源宝藏正等待着被发现。

2005年，准东煤田被勘探确认。这片1.55万平方公里的戈壁滩下，蕴藏着令人惊叹的煤炭资源。这一发现立即引起了国家和自治区的高度重视，为准东开发区的崛起奠定了坚实的基础。

随着资源的发现，准东开发区的战略地位逐渐凸显。2010年，自治区设立了新疆准东煤电煤化工产业园，标志着准东开发区进入了一个新的发展阶段。2012年，国务院批准设立国家级新疆准东经济技术开发区。这一决策进一步提升了准东开发区的战略地位，为其未来的发展提供了强

有力的政策保障。

如今，准东煤田是新疆五大煤田之一。它西起昌吉州阜康市东界，东到木垒县老君庙，北到昌吉州北部边界卡拉麦里山南麓，南接古尔班通古特沙漠北缘，东西长220公里，南北宽60公里，煤田面积约13000平方公里，预测煤炭资源储量占全疆储量的17.8%，全国煤炭储量的7%。单层煤层最厚可达80米，可采煤层平均厚度43米。它是中国乃至世界上最大的整装煤田，也是国家第十四个煤炭基地的重要组成部分。以我国煤炭年使用量计算，一个准东煤田足够全国开采使用一百年。

准东煤田包括五彩湾、大井、将军庙、西黑山、

老君庙5个矿区。煤炭品质优良，煤层厚、易开采，有良好的动力和化工用煤，具备建设亿吨级煤炭生产和深加工基地的条件。

围绕“世界级能源综合利用示范区、国家综合能源示范基地”和“现代煤电煤化工创新产业开发区”的定位，准东开发区为筑巢引凤优化营商环境，出台了前所未有的十项重点产业招商引资优惠政策，国家能源集团、国家电网、华能、华电、大唐、中煤、特变电工、协鑫新能源等一批知名企业纷至沓来，重磅进驻，形成了风云际会的大开发阵势。这些企业的入驻，不仅带来了先进的技术和管理经验，也为准东开发区的经济发展注入了新的活力。

煤之演绎

——准东煤炭产业发展之路回眸

□本报通讯员 王前喜

11月8日，在国家能源集团新疆能源有限责任公司准东露天煤矿内，500多辆工程车辆正有序作业。其中由113台无人矿卡组成的运输队格外显眼，它们每天24小时运行，可将10万吨剥离的土方运到排土场。在这113辆无人矿卡背后，仅有9名工作人员通过智能云控中心远程进行车辆调配、线路规划和监测，以及处理遇到突发情况的车辆……这是准东开发区露天煤矿开采技术不断发展的一个缩影。

那么，这个拥有着10座已建成煤矿，已核准煤炭产能3.511亿吨，占全国的7%、全疆的50%的准东开发区，煤炭产业走了一条什么样的发展之路呢？

从乌鲁木齐出发向东北方向约220公里，便踏进了位于准噶尔盆地东南缘的准东开发区。开发区东西长220公里、南北宽60公里，总面积1.55万平方公里，是国家第十四个煤炭基地的（新疆）重要组成部分，也是我国目前发现最大的整装煤田，预测煤炭资源储量3900亿吨，占全国储量的17.8%、全国储量的7%。

2012年9月15日，国务院正式批准成立国家级新疆准东经济技术开发区。从2012年12月，明确了开发区以煤炭、煤电、现代煤化工、煤电冶为主导产业的发展定位，到着力打造新疆“三基地一通道”（国家大型油气生产加工和储备基地、大型煤炭煤电煤化工基地、大型风电基地、国家能源资源陆上大通道），把准东建成国家大型煤炭煤电煤化工基地，再到2024年进一步发挥新疆重点资源和产业在全国经济大局中的重要作用，加快煤炭清洁低碳发展和多元化利用，高质量推进国家大型煤炭煤电煤化工基地建设，打造全国能源资源战略保障基地的发展定位。这个以煤炭资源为依托的开发区，如今已衍生出煤炭、煤电、煤化工等产业链式集群体系。

走进准东开发区，能感受到广袤之地的原始力量与现代工业的交织碰撞，体会到十余年来准东人挥汗如雨、铸就丰碑的热血与豪情。

这个全疆首个千亿级产业园区，西联新疆首府乌鲁木齐，东接新疆出疆门户哈密，是新疆丝绸之路经济带核心区的重要战略支撑，是新疆（中国）自由贸易

试验区乌鲁木齐片区的重要辐射区，也是东联国内其他省份、西接中亚和欧洲市场的桥头堡和黄金通道。

如今，开发区累计完成基础设施建设投资372亿元，建成“五纵三横”园区骨干路网，公路总里程达972公里。建成集客运、货运为一体的铁路体系，乌将铁路、阿富准铁路、将淖铁路等出疆大动脉横贯东西，铁路总里程达529.3公里，年运力达1.78亿吨。五彩湾通用机场加快建设，铁路、公路、机场三位一体立体交通网初具规模。

近年来，准东开发区还全力打造了一批以“5G+智慧矿山”为代表的千万吨级绿色矿山。

2023年，准东开发区规上工业增加值增长12.9%、占昌吉州的70%。在全国经开区综合评价中排名上升34位，位列第122名，在全疆20个A层级园区（开发区）综合发展水平中排名第二。

目前，准东开发区共有各类工商主体3800余家，其中个体工商户2200多家、企业1600余家，规上工业企业71家，世界500强企业19家、中国500强企业27家，年营收15亿元以上的大企业24家。

在准东开发区辖区，500余台无人矿卡已在煤炭企业投入，未来将投入更多的无人驾驶设备，实现无人化开采，打造智慧矿山、绿色矿山。

准东开发区充分发挥煤炭资源储量巨大、成本低的优势，强化煤炭就地深加工，持续拓展煤炭就地转化有效途径，加快现代煤化工与新能源融合发展，促进煤化工产业向高端化、多元化、低碳化发展。

煤之蝶变

——六大支柱产业撑起工业经济“半壁江山”

□本报通讯员 余再兴 刘亚文

经过十多年的发展，准东开发区已经形成了煤炭、煤电、现代煤化工、煤电冶、新材料、新能源六大支柱产业体系。这些产业相互关联、相互促进，形成了完善的产业链和产业集群。

煤炭产业。2024年1—9月，煤炭产量1.67亿吨，成为新疆煤炭生产主产区。是准东开发区的支柱产业之一，为开发区的经济发展提供了坚实的资源保障。

煤电产业。已建成世界上电源容量最大、输电距离最远、电压等级最高、技术水平最先进的±1100特高压直流输电工程，配套建设的1188万千瓦“疆电外送”电源项目，均采用国际领先的超临界发电机组，各项能耗和排放指标均达到国际领先水平。

目前，每年可向华东地区送去清洁能源600亿度，相当于送煤3000万吨，为5000万家庭、2亿人提供用电保障。已建成750千伏环北疆电网工程，为电化新疆提供稳定、清洁的电源。按照自治区人民政府的要求，加快形成全国具有竞争力的低电价示范区，为招商引资、飞地经济、产业转型升级提供能源动力。截至11月1日，吉泉直流工程累计外送电量达576.23亿千瓦时，较去年同期外送电量增长11.49%。

煤化工产业。已形成40万吨合成氨、60万吨尿素、30万吨PVC、25万吨烧碱、8万吨三聚氰胺、20万吨BDO、6万吨PTMEG产能规模。心连心煤化工32万吨三聚氰胺、50万吨复合肥。

硅铝基新材料产业。已建成241.6万吨电解铝

产能规模，能源综合利用率国内领先，平均综合电耗每吨13200千瓦时，铝棒、铝板、型材产能240万吨。皓粤铝业、凯隆铝业2个铝下游精深加工产业园加快建设，炬申仓储物流（准东站）成功纳入全国氧化铝期货交割仓库。

新能源产业。完成千万千瓦级新能源项目规划，加快推进总规模792万千瓦的新能源项目建设。行路智驾1000辆无人矿卡生产线项目落户准东，绿色氢能、绿色算力、人工智能等新兴项目落地，推动产业绿色转型。

准东六大支柱产业上万亿的投资规模和庞大的上游产业基础，必将创造一个巨大的配套产业发展空间。为此，开发区规划打造了铝产品精深加工、煤化工下游产品深加工、装备制造、新型建材、现代物流业等一批特色产业园区。

未来，准东开发区将以煤炭为基础保障，以电力为动力驱动，以煤炭深加工产业为重点和主体，以冶金新材料产业为突破口，构建高端融合、协同互补的产业体系，推动煤炭产业价值链向高端延伸。

煤之愿景

——展望准东开发区煤炭产业发展

□本报通讯员 余再兴 刘亚文

在“工业强区”的同时，准东开发区始终坚守环保底线，实现绿色发展，同时抓紧培育现代物流、金融服务、职业教育等第三产业，使二产、三产协同发展，并驾齐驱。

环境保护方面，准东开发区实施严格的环保政策，对生产技术落后和排放不达标的企业进行整治和淘汰。同时，还积极推进循环化改造项目，通过技术改造和精深加工，提高资源利用效率，减少固废排放和废水排放。大力发展清洁能源产业，已建成多个风电、光伏等清洁能源项目，装机容量不断增加。这些清洁能源项目的建成投产，不仅提高了开发区的能源利用效率，也为当地的环保事业作出了贡献。

绿色发展方面，准东开发区积极推进生态修复和国土绿化工作。通过植树造林、种草种花等措施，改善了开发区的生态环境质量。如今的准东开发区已经从一个荒凉的戈壁滩变成了一个绿树成荫、花香四溢的现代化工业新城。

金融方面，中国工商银行、中国建设银行、中国农业银行、新疆银行等6家金融单位先后进驻准东开发区并开设了分支机构，为当地的企业和居民提

供了便捷的金融服务。

商业方面，汇德广场、华影城院线等一批大型商业综合体和文娱项目落户准东开发区，为当地居民提供了丰富的购物和娱乐选择。

教育方面，现代产业学院已成为培育“大国工匠”的摇篮，不仅为当地的企业提供了高素质的技术人才，也为开发区的经济发展注入了新的活力。

此外，开发区还建成了生态绿地、湿地公园等，为当地居民提供了良好的休闲娱乐场所。这些设施的建成不仅提升了城市的品质和形象，也为当地居民的生活带来了更多的便利。

今年10月，习近平总书记对国家级经济技术开发区工作作出重要指示，为准东开发区今后的高质量发展指明了方向，提供了基本遵循。

11月3日，自治区深入贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记对国家级经济技术开发区工作作出的重要指示推动开发区高质量发展工作会议在准东召开，充分体现了自治区党委对准东发展的高度重视。

今天的准东，站在百舸争流、千帆竞发的新起

点上，承载着国家的战略大计的殷切期盼，蓄势待发。

展望未来，准东开发区将认真学习贯彻党的二十届三中全会精神，学习贯彻习近平总书记对国家级经济技术开发区工作作出的重要指示精神和自治区园区大会精神，充分发挥准东新型工业化引擎作用，用改革的思维、改革的办法、改革的力度推动准东二次创业。

——坚决扛起保障国家能源安全战略使命。千方百计释放优质煤炭产能，加快推进一步重点煤矿和电力项目建设，“疆电外送”电量超千亿千瓦时，准东保障国家能源安全作用进一步凸显。

——努力打造千亿级产业集群。全力以赴做大做强产业链，推动煤化工向油气、甲醇、烯烃、芳烃、可降解材料等产业链延伸，加快推进一批重大煤化工项目建设，到2030年煤炭下游清洁高效利用转化率提高到40%，现代煤化工产业产值达到千亿。打造垂直一体化硅铝新材料产业链，形成千亿级硅铝新材料产业集群。

——加快培育绿色低碳发展新动能。因地制宜发展新质生产力，着力攻坚煤炭分质分级利用、可再生能源制氢、CCUS等关键技术研发应用，推进煤化工与“绿电”“绿氢”耦合，到2030年新能装备占比提高到50%以上。

——全力统筹好发展和安全的关系。树牢底线思维和忧患意识，以“时时放心不下”的责任感，扎实做好维护稳定、信访、安全生产等领域工作，实现高质量发展和高水平安全，为全疆高质量发展、建设美丽新疆作出准东贡献。



准东生态湿地公园一角。

□毕金录摄



准东开发区露天煤矿。

□毕金录摄



正在新疆天池能源有限责任公司(南露天煤矿)作业的无人矿卡。

□王前喜摄