

“再造一个宁夏经济总量”的责任和梦想

宁东：建设国家一流能源化工基地 打造宁夏经济发展高速引擎



宁夏回族自治区党委书记、人大常委会主任李建华，自治区政府主席刘慧，自治区政协主席苏同生，自治区政府常务副主席张超赴调研中石化长城能源化工（宁夏）公司

宁东能源化工基地，是宁夏给予厚望的工业脊梁，肩负着宁夏660万回汉儿女全面建成小康社会的世纪梦想。建成以来，宁东能源化工基地创造了宁夏工业快速发展的奇迹：“十二五”由地下采煤飞跃至空中发电，即由单一的输出煤炭变成煤产业；“十三五”实现了“由黑到白”的蝶变，即由黑色的煤炭变成白色颗粒状的烯烃等化工原料，成为自治区经济发展的重要引擎和全国重要的能源化工基地；“十三五”将凝心聚力作好“由低到高、由白到细”聚变的这篇产业优化升级文章。

被誉为宁夏“一号工程”的宁东基地，如何在以动能转换为核心理念的经济新常态下继续领跑宁夏工业经济、推进发展？宁东人翘首以待。宁东基地管委会提出坚持煤炭资源清洁高效利用，走绿色低碳、差异化、循环经济总量，着力从“技术新、产品优、能耗低、环保好、链条长、价值高”促进产业升级，强力实施“项目带动、环保优先、科技创新、循环发展、高端集群、开放合作”六大战略，高水平建设国家重要的大型煤炭生产基地、“西电东送”火电基地和现代煤化工产业基地，打造国家级循环经济示范园区，做大做强煤化工下游产业，推动现代煤化工与石油化工融合发展，加大产业共生耦合发展，促进传统煤化工改造升级，构建工程塑料、合成纤维、合成橡胶、精细化工四大高端产业集群。按照李建华书记“打造在西部最优、比东部更优的发展环境”要求，建设低成本、精装修园区，多管齐下将宁东基地建设成为国家一流能源化工基地。

开放合作”六大战略，高水平建设国家重要的大型煤炭生产基地、“西电东送”火电基地和现代煤化工产业基地，打造国家级循环经济示范园区，做大做强煤化工下游产业，推动现代煤化工与石油化工融合发展，加大产业共生耦合发展，促进传统煤化工改造升级，构建工程塑料、合成纤维、合成橡胶、精细化工四大高端产业集群。按照李建华书记“打造在西部最优、比东部更优的发展环境”要求，建设低成本、精装修园区，多管齐下将宁东基地建设成为国家一流能源化工基地。

聚焦能源战略挺进国家现代能源化工基地“矩阵”



24小时动态监控排放无处遁形。始终以铁的决心、铁的手腕、铁的作风抓好安全生产工作，用最坚决的措施、最严格的标准从根本上消除重大事故隐患和环境问题。累计完成环保投资78亿元，建成48个环保项目，实现了空气质量、污染排放、重大危险源24小时连续动态监控，企业在线监控设施管委委托第三方运营，出台严于国家的火电企业大气主要污染物排放标准和煤化工主要污染物排放标准，按照特别排放限值要求，在全区率先完成了神华宁煤集团4家电厂脱硫脱硝除尘提标改造，并逐步实现超低排放，新建电厂按照超低排放要求进行设计、建设、运行。以神华宁煤集团高盐废水、中石化长城能源化工（宁夏）公司、中铝集团马莲滩高盐废水“近零排放”工程为示范，带动宁东基地工业废水回用一体化建设，严格控制水污染，完善应急救援体系，制定环境安全事故应急预案。被国家发改委、财政部授予了资源综合利用“双百基地”和“2015循环化改造示范试点园区”的殊荣，通过了国家第二批循环经济示范工程。

重要工程。短短3个月，宁东基地对产业园区、宁东城区等重点区域和各主干道进行了拆迁整治和绿化，拆迁面积达56万平方米，微地形整治1200多万平方米，完成绿化种植面积550万平方米。同时，结合产城一体化发展要求，从健全“方便增收”和“社区管理”长效机制入手，大力发展特色明显、方便群众的社区服务业，推进民生实事的落实，生态环境明显改善，宜居指数显著提升。“绿色、生态、环保”已成为宁东的新标签。如今，走进宁东镇，蓝天绿地、居民小区、医疗卫生、文体广场、生态公园、一应俱全。一个环境效益与经济效益同步增长、环境竞争力与产业竞争力双向提升的新宁东正在崛起。

累计完成科技攻关项目近200项。大力实施创新驱动发展战略，科技研发投入占销售收入比重达到1.3%，累计完成科技攻关项目近200项，获得专利授权395项，获得省部级以上科技成果奖励61项。建成各类科技研发平台13个，院士工作站2个、博士工作站4个，走出了“以产业链吸引人才、以人才延伸产业链”的新型人才集聚路径，围绕400万吨煤制油、100万吨煤基烯烃和120万吨PTA等高端项目，在世界范围内引进了一批高层次人才和专家，在煤化工板块形成了万人专业梯队，“宁东版”煤化工人才高地初现端倪。

民生投入48亿元打造有温度的工业新城。医疗、教育、文化、卫生等各项社会事业全面发展，2015年中考升学率较2011年提升13个百分点，居民医保、社保和民政保障实现全覆盖，民生投入达到48亿元。宁东新城建成区面积达到15平方公里，核心区人口达到11.6万人，其中产业工人达到6.3万人，服务业企业达到2300余家，吸纳就业人数1.1万余人。

“十二五”，宁东基地地位国家能源战略，深入实施产业升级和重大项目带动战略，拼进全国主体功能区，成为国家重点开发区域和能源“金三角”重要一极，被国家确定为14个亿吨级大型煤炭基地、9个千万千瓦级大型煤电基地和6个煤化工产业基地及资源综合利用“双百工程”示范基地，发展迈上了新的台阶。工业增加值年均增长15%。直面前所未有的经济下行压力，转变作风，狠抓落实，高水平推进国内一流能源化工基地建设，累计完成固定资产投资2350亿元，是2003—2010年8年总投资的1.8倍。2015年工业总产值是2011年的2.3倍，年均增长23.2%；工业增加值是2011年的1.75倍，年均增长15%。其中，煤化工行业工业增加值比重由2011年8%提高到41%；城镇居民人均可支配收入年均增长14%，农民全部市民化。



建成全国最大煤基烯烃生产基地。突出抓好新型煤化工、新能源等优势产业提质增效，连年组织开展宁东大会战等系列活动，建成了世界首套年产50万吨煤制烯烃装置，开工建设了全球单套装置规模最大的400万吨煤间接液化、世界首次直接接入750千伏交流送端换流站的±800千伏特高压直流输电工程、世界首套焦炭气化制烯烃、120万吨PTA等一批重大项目。形成煤炭产能8875万吨、火电装机容量926万千瓦、新能源装机容量383万千瓦、外送电力400万千瓦、煤化工产能1515万吨、石油化工产能160万吨、有色金属产能94万吨，其中，烯烃产能160万吨，成为全国最大煤基烯烃生产基地。

园区验收，并争取到2.24亿元中央财政专项资金支持。实现工业基地与生态绿地两翼齐飞。经过十多年的开发建设，宁东基地产业发展已具规模，但在生态建设、环境整治方面与建设国内一流能源化工基地的目标定位还有不小的差距。为加快推进生态文明建设，全面促进宁东基地经济社会和生态环境协调发展，2015年3月，宁东基地制定了《宁东基地主通道生态环境提升改造行动计划》和《宁东基地生态整治实施方案》，以“拆迁整治、环境卫生、绿化美化”三大战役为载体，扎实开展绿化种植、土地整治、拆迁安置、垃圾土方清运、架空线路改造入地等重点工程。

实现上述目标，必须准确把握五大发展理念和“四个宁夏”建设，全面贯彻落实自治区党委书记李建华、自治区政府主席刘慧“高水平建设国家现代能源化工基地、打造‘世界烯烃之都’的要求”，把自治区政府常务副主席张超超提出的“12111”发展战略作为总抓手，加强顶层设计，正确把握发展速度与质量、经济建设与生态环境建设、经济发展与改善民生、政府与市场的关系。“1”以创建国内一流能源化工基地为目标。从生态环保、安全生产、科技创新、基础设施、技术产品和管理服务6个方面，打造一流的能源化工基地。

“12111”发展战略，是宁东基地开发建设的决胜阶段，是实现“再造一个宁夏经济总量”目标任务的收官阶段，也是促进产业全面优化升级的关键时期。在经济新常态、国际能源需求下降、产业结构深度调整和资源环境约束趋紧下，宁东基地谋划“十三五”的发展思路、发展方向、重点任务和重大举措必须聚焦发展难题、准确把握发展短板，做好“由低到高、由白到细”聚变这篇转型升级发展大文章。

“2”以安全和环保为基石。建设本质安全型企业，建立一流的安全管理队伍和管理体系。通过互联网+、大数据，打造一体化、封闭化、信息化、智能化工业园区，实现安全和谐共赢。全面落实2015—2022环境保护行动计划，严守环境质量底线和生态保护红线，实行污染物排放总量控制和排污权交易；建立全面量化控制体系，实现24小时连续动态监控和第三方专业化运营管理；实施严于国家的大气主要污染物排放标准，燃煤锅炉和机组达到燃气机组排放标准；建设工业废水、高盐水和矿井水集中处理工程，实现“近零排放”；加大工业固废综合利用，实现科学规范处理和资源化利用；加强生态保护修复，构筑生态安全屏障，推动低碳循环发展，打造国家生态工业发展示范区。

“3”以重大项目为支撑。实施重大项目带动战略，重点建设煤制油、煤基烯烃、煤基乙二醇和煤基芳烃等一批现代煤化工重大项目，延伸发展精细化、高端煤化工下游产业集群，推动现代煤化工与石油化工融合发展，加快产业共生耦合发展，促进传统煤化工改造升级，打造宁夏工业经济升级版，带动地方经济、技术、人才和就业及现代纺织产业发展，推进宁夏工业转型升级和提质增效。

“4”以科技创新为动力。大力实施创新驱动发展战略，搭建科技创新平台，建设现代煤化工重点实验室、工程技术中心和研究中心及资源循环利用、新能源工程技术中心，推动新技术、新

“5”以开放合作为源泉。主动融入国家“一带一路”战略，推进与欧洲、中东等地区化工巨头洽谈合作，推进面向台湾海峡的精细化工及人才技术等方面的合作，加强与长三角、珠三角、京津冀等地区化工龙头企业洽谈合作，支持入园企业开展补链、延链、强链集群式招商，积极引进一批科技含量高、市场前景好、带动作用大的好项目、大项目；加大科技招商，吸引科技领军人才带项目、带技术进行成果转化和产业化推广。推动宁东基地、银川滨河新区、银川空港物流园、纺织产业园区等深度融合，争取国家批准设立宁东新区。

强力推进“12111”战略倾力打造宁夏经济发展高速引擎

“12111”发展战略，是宁东基地开发建设的决胜阶段，是实现“再造一个宁夏经济总量”目标任务的收官阶段，也是促进产业全面优化升级的关键时期。在经济新常态、国际能源需求下降、产业结构深度调整和资源环境约束趋紧下，宁东基地谋划“十三五”的发展思路、发展方向、重点任务和重大举措必须聚焦发展难题、准确把握发展短板，做好“由低到高、由白到细”聚变这篇转型升级发展大文章。

“2”以安全和环保为基石。建设本质安全型企业，建立一流的安全管理队伍和管理体系。通过互联网+、大数据，打造一体化、封闭化、信息化、智能化工业园区，实现安全和谐共赢。全面落实2015—2022环境保护行动计划，严守环境质量底线和生态保护红线，实行污染物排放总量控制和排污权交易；建立全面量化控制体系，实现24小时连续动态监控和第三方专业化运营管理；实施严于国家的大气主要污染物排放标准，燃煤锅炉和机组达到燃气机组排放标准；建设工业废水、高盐水和矿井水集中处理工程，实现“近零排放”；加大工业固废综合利用，实现科学规范处理和资源化利用；加强生态保护修复，构筑生态安全屏障，推动低碳循环发展，打造国家生态工业发展示范区。



“1”以重大项目为支撑。实施重大项目带动战略，重点建设煤制油、煤基烯烃、煤基乙二醇和煤基芳烃等一批现代煤化工重大项目，延伸发展精细化、高端煤化工下游产业集群，推动现代煤化工与石油化工融合发展，加快产业共生耦合发展，促进传统煤化工改造升级，打造宁夏工业经济升级版，带动地方经济、技术、人才和就业及现代纺织产业发展，推进宁夏工业转型升级和提质增效。

