

山西省首个7.65米顶装焦炉太原投产，可提供制氢气源



山西美锦能源股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司山西美锦华盛化工新材料有限公司（以下简称“华盛化工”）年产385万吨焦化技改升级项目7.65米顶装焦炉于12月13日开始装煤投入生产，这是国内第三家、山西首家投产的7.65米顶装焦炉，为公司焦化升级改造开启了新篇章。

华盛化工项目代表了目前国内行业领先水平，工艺设备选型实现高端化、生产过程实现智能化、工艺流程实现绿色化、装备系统实现集成化，真正做到了“有人值守、无人操作”的自动化生产。华盛化工的焦炉采用了JNX3-7.65-18型炭化室顶装焦炉，由中冶焦耐工程技术有限公司设计并荣获国家科技进步一等奖，是目前国内最先进的顶装焦炉，配套西门子、ABB、施耐德等国际尖端公司的电气化自动控制系统。得益于技术成熟可靠和工艺装备水平先进，特增设了环境治理的设施，实现了能量可回收和焦炭质量提高的“双赢”。

美锦能源从发展之初就确立了循环经济发展理念。为了长远发展，企业不断投资拓展高附加值、高利润的副产品，向产业链上下游自然延伸。华盛化工项目是美锦能源这一发展思路的集大成，项目在规划建设初期就严格按照“装备一流、环保一流、能耗一流”的标准，规划年产385万吨焦化、30万吨乙二醇、15.5万吨LNG，6万吨硫酸，一期2000Nm³/h工业高纯氢项目，二期10000Nm³/h工业高纯氢项目，通过项目分期实施，产业链不断深化，逐步形成化工新材料产业园区。

焦炭业务是公司低成本制氢的产业基础，也是氢能源布局的重要支撑。华盛化工投产后，公司在焦化行业的地位和话语权将进一步巩固，氢能转型战略的根基将更加扎实。炼焦过程中产生的焦炉煤气中富含氢气。华盛化工项目的投产将使得美锦能源旗下氢能板块的制氢成本优势和规模优势大幅提升，美锦能源一直以来坚持的产业链发展战略将进一步凸显优势。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/164605.html>