

全球单厂规模最大的煤制烯烃项目一次开车成功

近日，中国化学天辰公司拿总设计的内蒙古宝丰煤基绿氢与煤化工耦合碳减排创新示范项目首系列各装置顺利开车投产，标志着该项目正式进入试生产阶段。公司副总经理芦玲出席投产仪式。



该项目建设年产300万吨烯烃，是目前全球单厂规模最大的煤制烯烃项目，也是全球唯一一个规模化用绿氢替代化石能源生产烯烃的项目，广泛应用了多项具有我国自主知识产权、全球现代煤化工行业最先进的技术，创造了多项行业纪录。该项目的产能规模、工艺技术、装备水平、能耗排放、智能制造及效益指标均达到行业领先水平，有效推动煤基新材料产业高端化、低碳化、集群化发展，对改善地区能源结构、推动区域高质量发展以及促进产业转型升级具有重要意义。



天辰公司作为总体院，负责全厂总体设计及协调拿总工作，同时承担空分、变换、净化、甲醇合成、公辅等装置的工程设计任务，其中6套国产空分装置、3套甲醇合成装置、3套等温变换装置等均屡创全球单系列规模最大纪录。在项目设计及开车过程中，天辰公司项目团队科学统筹、系统谋划，充分发挥在煤化工领域的深厚技术积累和先进现场管理优势，精心制定各项技术方案，多次组团奔赴现场三查四定并提出整改方案，确保装置本质安全；同时注重各环节协同配合，优化工艺生产流程，提升整体运行质效，确保项目在技术上的领先地位，为项目成功开车奠定了坚实基础。

下一步，天辰公司项目团队将紧密围绕集团公司“135”发展战略，积极投身“大干四季度 阔步新征程”劳动竞赛，充分发挥在煤化工技术和工程总承包领域的领先优势，坚决打赢科技创新“攻坚战”和生产经营“主动战”，以技术进步助推煤化工行业产业转型升级，为国家煤化工行业高质量发展助力护航！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218870.html>